

9H/5-30706 P4
RECEIVED
MAR 13 2002
1600/2900

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



Bescheinigung

Die Novartis AG in Basel/Schweiz hat eine Patentanmeldung unter der Bezeichnung

"Herbizides Mittel"

am 30. April 1999 beim Deutschen Patent- und Markenamt eingereicht.

Das angeheftete Stück ist eine richtige und genaue Wiedergabe der ursprünglichen Unterlage dieser Patentanmeldung.

Die Anmeldung hat im Deutschen Patent- und Markenamt vorläufig das Symbol A 01 N 43/54 der Internationalen Patentklassifikation erhalten.

München, den 1. Oktober 1999

Deutsches Patent- und Markenamt

Der Präsident

Im Auftrag

Joost

Aktenzeichen: 199 19 951.5

Herbizides Mittel

Die vorliegende Erfindung betrifft ein neues herbizides synergistisches Mittel, welches eine herbizide Wirkstoffkombination enthält, die sich zur selektiven Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, wie beispielsweise Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr, eignet.

Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums, enthaltend das herbizide Mittel, sowie die Verwendung des genannten Mittels zu diesem Zweck.

Als Wirkstoffe kommen a) ein Herbizid, das die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen in Pflanzen inhibiert (=Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren), und b) mindestens einem weiteren Pestizid ausgewählt aus der Gruppe bestehend aus Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden/Akariziden.

Bevorzugt ist ein Mittel, welches einen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren und mindestens ein weiteres Co-Herbizid enthält.

Die Pestizide unter a) und b) sind bekannt und z.B. in 'The Pesticide Manual', Editor C.D.S. Tomlin, 11th Edition, British Crop Protection Council, 1997, US-A-5 446 197, US-A-5 176 735 und WO 95/34659 beschrieben.

WO 98/33927 beschreibt genetisch transformierte Pflanzen, welche gegenüber gewissen die Protoporphyrinogenbiosynthese inhibierenden Herbiziden resistent sind.

Es hat sich nun überraschenderweise gezeigt, dass eine mengenmässig variable Kombination von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibierenden Wirkstoffen unter a) mit einem oder mehreren der unter b) aufgeführten, durchwegs bekannten und grösstenteils auch im Handel erhältlichen Wirkstoffen eine synergistische Wirkung entfaltet, die die Mehrzahl der vorzugsweise in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen vorkommenden Unkräuter und Gräser sowohl im Vorauf- als auch im Nachaufverfahren zu bekämpfen vermag, ohne die Nutzpflanze wesentlich zu schädigen.

Es wird daher gemäss der vorliegenden Erfindung ein neues synergistisches Mittel zur selektiven Unkrautbekämpfung in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen vorgeschlagen, das neben üblichen inerten Formulierungshilfsmitteln als Wirkstoff eine Mischung aus

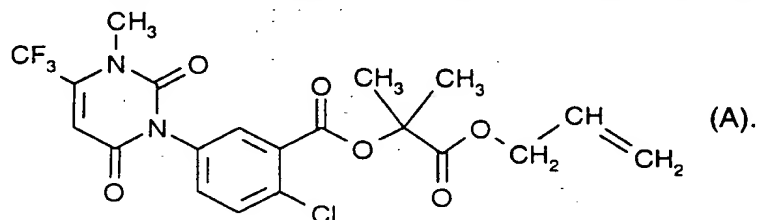
- a) einem Herbizid, welches die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, und
- b) mindestens einem weiteren Co-Herbizid, enthält.

Bevorzugte Gruppen von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibierenden Herbizide unter a) sind z.B. Diphenylether, Imide und Phenylpyrazole, sowie Fluazolate (MON 48500/BAY 11500) und Thidiazimin (S1305).

Besonders bevorzugte Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren unter den Diphenylethern sind z.B. Acifluorphen (7), Aclonifen (8), Bifenox (69), Chlornitrophen (S868), Ethoxyfen (HC-252; 391), Fluoroglycofen-ethyl (344), Fomesafen (365), Lactofen (442) und Oxyfluorfen (547).

Besonders bevorzugte Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren unter den Imiden sind z.B. Azafenidin (37), Carfentrazon-ethyl (112), Cinidon-ethyl, Flumiclorac-pentyl (340), Flumioxazin (341), Fluthiacet-methyl (359), Oxadiargyl (538), Oxadiazon (539), Pentoxazone (KPP 314; 560), Sulfentrazone (665), Flumipropyn (S1060), Flupropacil oder die

Verbindung der Formel



Besonders bevorzugte Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren unter den Phenylpyrazolen sind z.B. Nipyraclofen (S1190) oder Pyraflufen-ethyl (ET 751; 617).

Die Verbindung der Formel A und ihre Herstellung ist z.B. in US-A-5 183 492 beschrieben, während alle andern bevorzugten Diphenylether, Imide und Phenylpyrazole sowie Thidiazimin im 'Pesticide Manual', 11th Edition, Editor C.D.S. Tomlin, British Crop Protection

Council, 1997, unter der in Klammern beigefügten Entry-Nummer beschrieben sind, z.B. Acifluorfen (7) ist dort unter der Entry-Nummer 7 beschrieben.

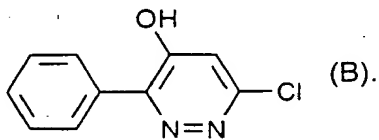
Fluazolate ist unter der Bezeichnung MON 48500/BAY 11500 und der Registrier-Nummer (Reg.Nr.) [174514-07-9] bekannt.

Cinidon-ethyl entspricht der Verbindung 2-Chlor-3-[2-chlor-5-(cyclohex-1-en-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylsäure-ethylester bekannt unter der Reg.Nr. [132057-06-8].

Flupropacil entspricht der Verbindung 2-Chlor-5-(1,2,3,6-tetrahydro-3-methyl-2,6-dioxo-4-trifluormethyl-pyrimidin-1-yl)benzoesäure-isopropylester bekannt unter der Reg.Nr. [120890-70-2].

Bevorzugte Co-Herbizide unter b) sind z.B. Atrazine (34), Terbutylazine (692), (S)-Metolachlor, Metolachlor (493), Terbutryn (693), Simazine (651), Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Flufenacet (=Fluthiamide, 51), Acetochlor (6), Alachlor (14), Isoxaflutole (436), Isoxachlortole, Mesotrione, Sulcotrione (664), Metosulam (495), Flumetsulam (339), Pendimethalin (557), Bromoxynil (88), Bentazon (65), Carfentrazone-ethyl (112), Clomazone (150), Nicosulfuron (519), Rimsulfuron (644), Halosulfuron-methyl (389), Metribuzin (497), Flumiclorac-pentyl (340), Prosulfuron (613), Primisulfuron-methyl (589), Dicamba (210), Fluthiacet-methyl (359), Pyridate (626), 2,4-D (192), Clopyralide (153), Diflufenzopyr (BAS 65400H, 50), Fluroxypyr (354), MCPA (455), MCPB (457), Mecoprop (MCP, 459), Metobenzuron (491), Thifensulfuron-methyl (704), Aclonifen (8), EPTC (274), Cyanazine (168), Propaquizafop (602), Metamitron (474), Pyramin (Chloridazon, 126), Phenmedipham (563), Desmedipham (206), Ethofumesate (285), Triasulfuron (723), Chloridazon (126), Lenacil (443), Triallate (722), Fluazifop (327), Sethoxydim (648), Quizalofop (640), Fenoxaprop(P-ethyl) (S1044), Clethodim (146), Oxasulfuron (542), Acifluorfen (7), Benazolin-ethyl (55), Sulfentrazone (665), Chlorimuron-ethyl (127), Cloransulam-methyl (155), Clopyralid (153), Fomesafen (365), Imazamox (412), Imazaquin (414), Imazethapyr (415), Imazapyr (413), Lactofen (442), Thidiazuron (703), Tribufos (729), Trifluralin (740), Dimethachlor (238), Napropamide (513), Quinmerac (636), Metazachlor (475), Carbetamide (108), Dimefuron (236), Propyzamide (611), Ethametsulfuron-methyl (280), Tebutam (682), Fluometuron (342), Prometryn (597), Norflurazon (526), Pyriithiobac-Natrium (632), MSMA (Methylarsonsäure, 486), DSMA (486), Diuron (260), Flurochloridone (353), Dithiopyr (259), Thiazopyr (702), Oxyfluorfen (547), Ethalfluralin (279), Clodinafop (147), Amidosulfuron (21), Diclofop-methyl (219), Diflufenican (232), Ethoxysulfuron (287), Fentrazamide, Flazasulfuron (325), Florasulam (=Fluazolate MON 48500), Flucarbazone, Flupyrasulfuron-methyl Natrium (348), Flurtamone (356), Jodosulfuron, Isoproturon (433), Chlortoluron (134), Chlorsulfuron (139), Metsulfuron-methyl (498), Sulfosulfuron (668),

Tribenuron-methyl (728), 2,4-DB (199), 2,4-DP (Dichlorprop, 216), Bifenox (69), Ethametsulfuron-methyl (280), Flamprop-M (324), Imazamethabenz-methyl (411), Ioxynil (425), Tralkoxydim (717), Fluoroglycofen-ethyl (344), Methabenzthiazuron (477), Isoxaben (435), Prosulfocarb (612), Difenzoquat-metilsulfate (229), Pretilachlor (588), Cinosulfuron (145), Fencloirim (304), Bensulfuron-methyl (62), Imazosulfuron (416), Pyrazosulfuron-ethyl (620), Azimsulfuron (39), Esprocarb (278), Mefenacet (461), Molinate (501), Propanil (600), Pyrazolate (618), Cyhalofop-butyl (178), Bispyribac-Natrium (76), Pyriminobac-methyl (630), Cafenstrole (102), Oxadiargyl (538), Oxadiazon (539), Bromobutide (85), MY-100, Dymron (Daimuron, 195), NB 061, MK243 (Indanofan, 422), HW-52 (Etobenzanid, 291), AC 014, Ametryn (20), Hexazinone (400), Asulam (33), Azafenidin (37), Tebuthiuron (683), sowie die Verbindungen der Formeln (A) und



Die Verbindung der Formel B ist z.B. in der Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Sonderheft X, 355-360 (1984) beschrieben.

(S)-Metolachlor und (S)-Dimethenamid sind z.B. in WO 97/34485 beschrieben. Mesotrion ist z.B. in US-A-5 006 158 beschrieben. Jodosulfuron und Isoxachlortole sind z.B. aus 'AGROW' Nr. 296, 16. Januar, 1998, Seite 22 bekannt. Fentrazamide ist in 'The 1997 British Crop Protection Conference - Weeds, Conference Proceedings Vol. 1, 2-8, Seiten 67 bis 72 beschrieben.

Flucarbazone entspricht der Verbindung N-(2-Trifluormethoxyphenyl-sulfonyl)-4,5-dihydro-3-methoxy-4-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-carboxamid bekannt unter der Reg.Nr. [145026-88-6].

MY-100 (Oxaziclomefone) entspricht der Verbindung 3-[1-(3,5-Dichlorphenyl)-1-methylethyl]-3,4-dihydro-6-methyl-5-phenyl-2H-1,3-oxazin-4-on bekannt unter der Reg.Nr. [153197-14-9].

NB 061 ist unter dem Code BAY YRC 2388 (=Fentrazamide) bekannt.

AC 014 (=Cyclosulfamuron) entspricht der Verbindung 1-[2-(Cyclopropyl-carbonyl)anilinsulfonyl]-3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)harnstoff bekannt unter der Reg.Nr. [136849-15-5].

Alle andern bevorzugten Co-Herbizide unter b) sind z.B. in 'Pesticide Manual', 11th Edition, Editor C.D.S. Tomlin, British Crop Protection Council, 1997, unter der in Klammern

beigefügten Entry-Nummer beschrieben, z.B. Atrazine (34) ist dort unter der Entry-Nummer 34 beschrieben.

Einige der genannten Herbizide können sowohl in Form von Estern, in der Regel Alkylester mit 1 bis 8 Kohlenstoffatomen, oder von Salzen oder freien Säuren vorliegen. Bei Nennung solcher Herbizide sollen alle üblichen Derivate, wie sie vorzugsweise im genannten 'Pesticide Manual' oder einer anderen Fundstelle zitiert sind, als mit offenbart gelten.

Es ist in hohem Maße überraschend, daß die Kombination des Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibierenden Wirkstoffs unter a) mit mindestens einem Co-Herbizid unter b) die prinzipiell zu erwartende additive Wirkung auf die zu bekämpfenden Unkräuter übersteigt und so die Wirkungsgrenzen beider Wirkstoffe insbesondere in zweierlei Hinsicht erweitert: Zum einen werden die Aufwandmengen der Einzelverbindungen a) und b) bei gleichbleibend guter Wirkung gesenkt. Zum anderen erzielt das erfindungsgemäße Mittel auch dort noch einen hohen Grad der Unkrautbekämpfung, wo die Einzelsubstanzen im Bereich geringer Aufwandmengen agronomisch nicht mehr brauchbar geworden sind. Dies hat eine wesentliche Verbreiterung des Unkrautspektrums zur Folge, wie es im Falle einer unbeabsichtigten Wirkstoffüberdosierung notwendig und erwünscht ist. Des weiteren erlaubt das erfindungsgemäße Mittel unter Beibehaltung der herausragenden Kontrolle der Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzen eine größere Flexibilität bei Nachfolgekulturen.

Das erfindungsgemäße Mittel kann gegen eine große Anzahl agronomisch wichtiger Unkräuter, wie Stellaria, Nasturtium, Agrostis, Digitaria, Avena, Setaria, Sinapis, Lolium, Solanum, Phaseolus, Echinochloa, Scirpus, Monochoria, Sagittaria, Bromus, Alopecurus, Sorghum halepense, Rottboellia, Cyperus, Abutilon, Sida, Xanthium, Amaranthus, Chenopodium, Ipomoea, Chrysanthemum, Galium, Viola und Veronica verwendet werden. Das erfindungsgemäße Mittel ist für alle in der Landwirtschaft üblichen Applikationsmethoden wie z.B. preemergente Applikation, postemergente Applikation und Saatbeizung geeignet. Das erfindungsgemäße Mittel eignet sich vorzugsweise zur Unkrautbekämpfung in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen wie Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr. Solche Nutzpflanzen und ihre Herstellung sind beispielsweise in WO95/34659 und WO98/33927 beschrieben.

Das erfindungsgemäße Mittel enthält den Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitor a) und das Co-Herbizid b) in beliebigem Mischungsverhältnis, in der Regel mit einem Überschuß der einen über die andere Komponente. Bevorzugte Mischungsverhältnisse zwischen dem Wirkstoff a) und dem Co-Herbizid b) liegen zwischen 1 : 2000 und 2000 : 1, insbesondere zwischen 1 : 200 und 200 : 1.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Terbutylazine, (S)-Metolachlor, Metolachlor, Terbutryn, Simazine, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Flufenacet, Acetochlor, Alachlor, Isoxaflutole, Isoxachlortole, Mesotrione, Sulcotrione, Metosulam, Flumetsulam, Pendimethalin, Bromoxynil, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Clomazone, Nicosulfuron, Rimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Metribuzin, Flumiclorac-pentyl, Prosulfuron, Primisulfuron-methyl, Dicamba, Fluthiacet-methyl, Pyridate, 2,4-D, Clopyralide, Diflufenzopyr, Fluroxypyr, MCPA, MCPB, MCPP, Metobenzuron, Thifensulfuron-methyl, Aclonifen, EPTC und Cyanazine, sowie Verbindungen der Formeln (A) und (B).

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrüben enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Propaquizafop, Metamitron, Pyramin, Phenmedipham, Desmedipham, Ethofumesate, Triasulfuron, Chloridazon, Lenacil, Triallate, Fluazifop, Sethoxydim, Quizalofop, Fenoxaprop und Clethodim.

Hiervon sind jene Mittel bevorzugt, die als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe (S)-Metolachlor, Metolachlor, Dimethenamid und (S)-Dimethenamid, Acetochlor und Alachlor enthalten. Diese Mittel können mit Vorteil als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Benzoxazintyp, insbesondere Benoxacor, aufweisen.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Kulturen von Soja enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe (S)-Metolachlor, Metolachlor, Oxasulfuron, Fluthiacet-methyl, Propaquizafop, Alachlor, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Acifluorfen, Benazolin-ethyl, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Sulfentrazone, Chlorimuron-ethyl, Cloransulam-methyl, Thifensulfuron-methyl, Clopyralid, Flumiclorac-

pentyl, Flumetsulam, Fomesafen, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imazapyr, Lactofen, Pyridate, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Thidiazuron, Tribufos, Pendimethalin und Trifluralin.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Raps enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Dimethachlor, Propaquizafop, Clomazone, Napropamide, Quinmerac, Metazachlor, Carbetamide, Dimefuron, Propyzamide, Clopyralid, Ethametsulfuron-methyl, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl) und Tebutam.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Baumwolle enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Fluometuron, Prometryn, Metolachlor, (S)-Metolachlor, Norflurazon, Propaquizafop, Pyriithiobac-Natrium, Trifluralin, Pendimethalin, Bromoxynil, Clomazone, MSMA, DMSA, Fluazifop, Quizalofop, Fenoxaprop(P-ethyl), Sethoxydim, Clethodim, Diuron, Cyanazine, Alachlor, Acetochlor, Flurochloridone, Dithiopyr, Thiazopyr, Lactofen, Oxyfluorfen und Ethalfluralin.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Sonnenblumen enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Pendimethalin, Aclonifen, Flurochloridon, Prometryn, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Terbutryn, Acetochlor und Trifluralin.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Getreide enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Terbutryne, Amidosulfuron, Bromoxynil, Carfentrazone-ethyl, Dicamba, Diclofop-methyl, Diflufenican, Ethoxysulfuron, Fenoxaprop(P-ethyl), Fentrazamide, Flazasulfuron, Florasulam, Fluazolate, Flucarbazone, Flufenacet, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Flurtamone, Jodosulfuron, Isoproturon, Chlortoluron, MCPA, MCPB, Mecoprop (MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron, Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, Bifenox, Ethametsulfuron-methyl, Flamprop-M, Imazamethabenz-methyl, Ioxynil, Bromoxynil, Metosulam, Pyridate, Quinmerac, Tralkoxydim, Fluoroglycofen-ethyl, Methabenzthiazuron, Ethalfluralin, Pendimethalin,

Trifluralin, Isoxaben, Prosulfocarb, Triallate, Clopyralid, Fluroxypyr, Benazolin-ethyl und Difenzoquat-metilsulfate.

Hiervon sind jene Mittel bevorzugt, die als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Amidosulfuron, Diclofop-methyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Flazasulfuron, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Jodosulfuron, Mecoprop (MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron und Thifensulfuron-methyl enthalten. Mit Vorteil können diese Mittel als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Chinolintyp, insbesondere Cloquintocet-mexyl aufweisen.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Kulturen von Reis enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Pretilachlor, Cinosulfuron, Triasulfuron, Fenclozim, Clodinafop, Bensulfuron-methyl, Imazosulfuron, Pyrazosulfuron-ethyl, Metsulfuron-methyl, Azimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Esprocarb, Mefenacet, Molinate, Propanil, Pyrazolate, Cyhalofop-butyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Bispyribac-Natrium, Pyriminobac-methyl, Cafenstrole, Oxadiargyl, Oxadiazon, Bromobutide, MY-100, Dymron, NB 061, MK243, HW-52 und AC 014.

Bevorzugte herbizide Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrohr enthalten als Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Ametryn, Dicamba, Terbutryn, Prosulfuron, Hexazinone, Asulam, Diuron, 2,4-D, Halosulfuron-methyl, Flazasulfuron, Isoxaflutole, Azafenidin, Tebuthiuron, Sulcotrione, Pendimethalin, Clomazone, Metribuzin, Thiazopyr und Ethoxysulfuron.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Maiskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Atrazin; Acifluorfen + Terbutylazine; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + Verbindung der Formel A; Acifluorfen + Terbutryn; Acifluorfen + Simazine; Acifluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Acifluorfen + Flufenacet; Acifluorfen + Acetochlor; Acifluorfen + Alachlor; Acifluorfen + Isoxaflutole; Acifluorfen + Isoxaflortole; Acifluorfen + Mesotrione; Acifluorfen + Sulcotrione; Acifluorfen + Metosulam; Acifluorfen + Flumetsulam; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Bromoxynil;

Acifluorfen + Bentazon; Acifluorfen + Carfentrazone; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + Nicosulfuron; Acifluorfen + Rimsulfuron; Acifluorfen + Halosulfuron; Acifluorfen + Metribuzin; Acifluorfen + Flumiclorac; Acifluorfen + Prosulfuron; Acifluorfen + Primisulfuron; Acifluorfen + Dicamba; Acifluorfen + Fluthiacet; Acifluorfen + Pyridate; Acifluorfen + Verbindung der Formel B; Acifluorfen + 2,4-D; Acifluorfen + Clopyralide; Acifluorfen + Diflufenzopyr; Acifluorfen + Fluroxypyr; Acifluorfen + MCPA; Acifluorfen + MCPB; Acifluorfen + MCPP; Acifluorfen + Metobenzuron; Acifluorfen + Thifensulfuron; Acifluorfen + Aclonifen; Acifluorfen + EPTC; Acifluorfen + Cyanazine; Aclonifen + Atrazin; Aclonifen + Terbutylazine; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + Verbindung der Formel A; Aclonifen + Terbutryn; Aclonifen + Simazine; Aclonifen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Aclonifen + Flufenacet; Aclonifen + Acetochlor; Aclonifen + Alachlor; Aclonifen + Isoxaflutole; Aclonifen + Isoxachlortole; Aclonifen + Mesotrione; Aclonifen + Sulcotrione; Aclonifen + Metosulam; Aclonifen + Flumetsulam; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Bentazon; Aclonifen + Carfentrazone; Aclonifen + Clomazone; Aclonifen + Nicosulfuron; Aclonifen + Rimsulfuron; Aclonifen + Halosulfuron; Aclonifen + Metribuzin; Aclonifen + Flumiclorac; Aclonifen + Prosulfuron; Aclonifen + Primisulfuron; Aclonifen + Dicamba; Aclonifen + Fluthiacet; Aclonifen + Pyridate; Aclonifen + Verbindung der Formel B; Aclonifen + 2,4-D; Aclonifen + Clopyralide; Aclonifen + Diflufenzopyr; Aclonifen + Fluroxypyr; Aclonifen + MCPA; Aclonifen + MCPB; Aclonifen + MCPP; Aclonifen + Metobenzuron; Aclonifen + Thifensulfuron; Aclonifen + EPTC; Aclonifen + Cyanazine; Bifenox + Atrazin; Bifenox + Terbutylazine; Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Metolachlor; Bifenox + Verbindung der Formel A; Bifenox + Terbutryn; Bifenox + Simazine; Bifenox + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Bifenox + Flufenacet; Bifenox + Acetochlor; Bifenox + Alachlor; Bifenox + Isoxaflutole; Bifenox + Isoxachlortole; Bifenox + Mesotrione; Bifenox + Sulcotrione; Bifenox + Metosulam; Bifenox + Flumetsulam; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Bentazon; Bifenox + Carfentrazone; Bifenox + Clomazone; Bifenox + Nicosulfuron; Bifenox + Rimsulfuron; Bifenox + Halosulfuron; Bifenox + Metribuzin; Bifenox + Flumiclorac; Bifenox + Prosulfuron; Bifenox + Primisulfuron; Bifenox + Dicamba; Bifenox + Fluthiacet; Bifenox + Pyridate; Bifenox + Verbindung der Formel B; Bifenox + 2,4-D; Bifenox + Clopyralide; Bifenox + Diflufenzopyr; Bifenox + Fluroxypyr; Bifenox + MCPA; Bifenox + MCPB; Bifenox + MCPP; Bifenox + Metobenzuron; Bifenox + Thifensulfuron; Bifenox + Aclonifen; Bifenox + EPTC; Bifenox + Cyanazine; Chlornitrofen + Atrazin; Chlornitrofen + Terbutylazine; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen + Verbindung der Formel A; Chlornitrofen + Terbutryn; Chlornitrofen + Simazine; Chlornitrofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Chlornitrofen +

Flufenacet; Chlornitrofen + Acetochlor; Chlornitrofen + Alachlor; Chlornitrofen + Isoxaflutole;
Chlornitrofen + Isoxachlortole; Chlornitrofen + Mesotrione; Chlornitrofen + Sulcotrione;
Chlornitrofen + Metosulam; Chlornitrofen + Flumetsulam; Chlornitrofen + Pendimethalin;
Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Bentazon; Chlornitrofen + Carfentrazone;
Chlornitrofen + Clomazone; Chlornitrofen + Nicosulfuron; Chlornitrofen + Rimsulfuron;
Chlornitrofen + Halosulfuron; Chlornitrofen + Metribuzin; Chlornitrofen + Flumiclorac;
Chlornitrofen + Prosulfuron; Chlornitrofen + Primisulfuron; Chlornitrofen + Dicamba;
Chlornitrofen + Fluthiacet; Chlornitrofen + Pyridate; Chlornitrofen + Verbindung der Formel
B; Chlornitrofen + 2,4-D; Chlornitrofen + Clopyralide; Chlornitrofen + Diflufenzopyr;
Chlornitrofen + Fluroxypyr; Chlornitrofen + MCPA; Chlornitrofen + MCPB; Chlornitrofen +
MCPB; Chlornitrofen + Metobenzuron; Chlornitrofen + Thifensulfuron; Chlornitrofen +
Aclonifen; Chlornitrofen + EPTC; Chlornitrofen + Cyanazine; Ethoxyfen + Atrazin; Ethoxyfen
+ Terbutylazine; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen +
Verbindung der Formel A; Ethoxyfen + Terbutryn; Ethoxyfen + Simazine; Ethoxyfen +
Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Ethoxyfen + Flufenacet; Ethoxyfen + Acetochlor;
Ethoxyfen + Alachlor; Ethoxyfen + Isoxaflutole; Ethoxyfen + Isoxachlortole; Ethoxyfen +
Mesotrione; Ethoxyfen + Sulcotrione; Ethoxyfen + Metosulam; Ethoxyfen + Flumetsulam;
Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Bentazon; Ethoxyfen +
Carfentrazone; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen + Nicosulfuron; Ethoxyfen +
Rimsulfuron; Ethoxyfen + Halosulfuron; Ethoxyfen + Metribuzin; Ethoxyfen + Flumiclorac;
Ethoxyfen + Prosulfuron; Ethoxyfen + Primisulfuron; Ethoxyfen + Dicamba; Ethoxyfen +
Fluthiacet; Ethoxyfen + Pyridate; Ethoxyfen + Verbindung der Formel B; Ethoxyfen + 2,4-D;
Ethoxyfen + Clopyralide; Ethoxyfen + Diflufenzopyr; Ethoxyfen + Fluroxypyr; Ethoxyfen +
MCPA; Ethoxyfen + MCPB; Ethoxyfen + MCPB; Ethoxyfen + Metobenzuron; Ethoxyfen +
Thifensulfuron; Ethoxyfen + Aclonifen; Ethoxyfen + EPTC; Ethoxyfen + Cyanazine;
Fluoroglycofen + Atrazin; Fluoroglycofen + Terbutylazine; Fluoroglycofen + (S)-
Metolachlor; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + Verbindung der Formel A;
Fluoroglycofen + Terbutryn; Fluoroglycofen + Simazine; Fluoroglycofen + Dimethenamid
oder (S)-Dimethenamid; Fluoroglycofen + Flufenacet; Fluoroglycofen + Acetochlor;
Fluoroglycofen + Alachlor; Fluoroglycofen + Isoxaflutole; Fluoroglycofen + Isoxachlortole;
Fluoroglycofen + Mesotrione; Fluoroglycofen + Sulcotrione; Fluoroglycofen + Metosulam;
Fluoroglycofen + Flumetsulam; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen +
Bromoxynil; Fluoroglycofen + Bentazon; Fluoroglycofen + Carfentrazone; Fluoroglycofen +
Clomazone; Fluoroglycofen + Nicosulfuron; Fluoroglycofen + Rimsulfuron; Fluoroglycofen +
Halosulfuron; Fluoroglycofen + Metribuzin; Fluoroglycofen + Flumiclorac; Fluoroglycofen +
Prosulfuron; Fluoroglycofen + Primisulfuron; Fluoroglycofen + Dicamba; Fluoroglycofen +

Fluthiacet; Fluoroglycofen + Pyridate; Fluoroglycofen + Verbindung der Formel B;
 Fluoroglycofen + 2,4-D; Fluoroglycofen + Clopyralide; Fluoroglycofen + Diflufenzopyr;
 Fluoroglycofen + Fluroxypyr; Fluoroglycofen + MCPA; Fluoroglycofen + MCPB;
 Fluoroglycofen + MCPP; Fluoroglycofen + Metobenzuron; Fluoroglycofen + Thifensulfuron;
 Fluoroglycofen + Aclonifen; Fluoroglycofen + EPTC; Fluoroglycofen + Cyanazine;
 Fomesafen + Atrazin; Fomesafen + Terbutylazine; Fomesafen + (S)-Metolachlor;
 Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + Verbindung der Formel A; Fomesafen + Terbutryn;
 Fomesafen + Simazine; Fomesafen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fomesafen +
 Flufenacet; Fomesafen + Acetochlor; Fomesafen + Alachlor; Fomesafen + Isoxaflutole;
 Fomesafen + Isoxachlortole; Fomesafen + Mesotrione; Fomesafen + Sulcotrione;
 Fomesafen + Metosulam; Fomesafen + Flumetsulam; Fomesafen + Pendimethalin;
 Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Bentazon; Fomesafen + Carfentrazone; Fomesafen
 + Clomazone; Fomesafen + Nicosulfuron; Fomesafen + Rimsulfuron; Fomesafen +
 Halosulfuron; Fomesafen + Metribuzin; Fomesafen + Flumiclorac; Fomesafen +
 Prosulfuron; Fomesafen + Primisulfuron; Fomesafen + Dicamba; Fomesafen + Fluthiacet;
 Fomesafen + Pyridate; Fomesafen + Verbindung der Formel B; Fomesafen + 2,4-D;
 Fomesafen + Clopyralide; Fomesafen + Diflufenzopyr; Fomesafen + Fluroxypyr; Fomesafen
 + MCPA; Fomesafen + MCPB; Fomesafen + MCPP; Fomesafen + Metobenzuron;
 Fomesafen + Thifensulfuron; Fomesafen + Aclonifen; Fomesafen + EPTC; Fomesafen +
 Cyanazine; Lactofen + Atrazin; Lactofen + Terbutylazine; Lactofen + (S)-Metolachlor;
 Lactofen + Metolachlor; Lactofen + Verbindung der Formel A; Lactofen + Terbutryn;
 Lactofen + Simazine; Lactofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Lactofen +
 Flufenacet; Lactofen + Acetochlor; Lactofen + Alachlor; Lactofen + Isoxaflutole; Lactofen +
 Isoxachlortole; Lactofen + Mesotrione; Lactofen + Sulcotrione; Lactofen + Metosulam;
 Lactofen + Flumetsulam; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen +
 Bentazon; Lactofen + Carfentrazone; Lactofen + Clomazone; Lactofen + Nicosulfuron;
 Lactofen + Rimsulfuron; Lactofen + Halosulfuron; Lactofen + Metribuzin; Lactofen +
 Flumiclorac; Lactofen + Prosulfuron; Lactofen + Primisulfuron; Lactofen + Dicamba;
 Lactofen + Fluthiacet; Lactofen + Pyridate; Lactofen + Verbindung der Formel B; Lactofen +
 2,4-D; Lactofen + Clopyralide; Lactofen + Diflufenzopyr; Lactofen + Fluroxypyr; Lactofen +
 MCPA; Lactofen + MCPB; Lactofen + MCPP; Lactofen + Metobenzuron; Lactofen +
 Thifensulfuron; Lactofen + Aclonifen; Lactofen + EPTC; Lactofen + Cyanazine; Oxyfluorfen
 + Atrazin; Oxyfluorfen + Terbutylazine; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen +
 Metolachlor; Oxyfluorfen + Verbindung der Formel A; Oxyfluorfen + Terbutryn; Oxyfluorfen
 + Simazine; Oxyfluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxyfluorfen + Flufenacet;
 Oxyfluorfen + Acetochlor; Oxyfluorfen + Alachlor; Oxyfluorfen + Isoxaflutole; Oxyfluorfen +

Isoxachlortole; Oxyfluorfen + Mesotrione; Oxyfluorfen + Sulcotrione; Oxyfluorfen + Metosulam; Oxyfluorfen + Flumetsulam; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Bromoxynil; Oxyfluorfen + Bentazon; Oxyfluorfen + Carfentrazone; Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen + Nicosulfuron; Oxyfluorfen + Rimsulfuron; Oxyfluorfen + Halosulfuron; Oxyfluorfen + Metribuzin; Oxyfluorfen + Flumiclorac; Oxyfluorfen + Prosulfuron; Oxyfluorfen + Primisulfuron; Oxyfluorfen + Dicamba; Oxyfluorfen + Fluthiacet; Oxyfluorfen + Pyridate; Oxyfluorfen + Verbindung der Formel B; Oxyfluorfen + 2,4-D; Oxyfluorfen + Clopyralide; Oxyfluorfen + Diflufenzopyr; Oxyfluorfen + Fluroxypyr; Oxyfluorfen + MCPA; Oxyfluorfen + MCPB; Oxyfluorfen + MCPP; Oxyfluorfen + Metobenzuron; Oxyfluorfen + Thifensulfuron; Oxyfluorfen + Aclonifen; Oxyfluorfen + EPTC; Oxyfluorfen + Cyanazine; Azafenidin + Atrazin; Azafenidin + Terbutylazine; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + Verbindung der Formel A; Azafenidin + Terbutryn; Azafenidin + Simazine; Azafenidin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Azafenidin + Flufenacet; Azafenidin + Acetochlor; Azafenidin + Alachlor; Azafenidin + Isoxaflutole; Azafenidin + Isoxachlortole; Azafenidin + Mesotrione; Azafenidin + Sulcotrione; Azafenidin + Metosulam; Azafenidin + Flumetsulam; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin + Bentazon; Azafenidin + Carfentrazone; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + Nicosulfuron; Azafenidin + Rimsulfuron; Azafenidin + Halosulfuron; Azafenidin + Metribuzin; Azafenidin + Flumiclorac; Azafenidin + Prosulfuron; Azafenidin + Primisulfuron; Azafenidin + Dicamba; Azafenidin + Fluthiacet; Azafenidin + Pyridate; Azafenidin + Verbindung der Formel B; Azafenidin + 2,4-D; Azafenidin + Clopyralide; Azafenidin + Diflufenzopyr; Azafenidin + Fluroxypyr; Azafenidin + MCPA; Azafenidin + MCPB; Azafenidin + MCPP; Azafenidin + Metobenzuron; Azafenidin + Thifensulfuron; Azafenidin + Aclonifen; Azafenidin + EPTC; Azafenidin + Cyanazine; Carfentrazone-ethyl + Atrazin; Carfentrazone-ethyl + Terbutylazine; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Verbindung der Formel A; Carfentrazone-ethyl + Terbutryn; Carfentrazone-ethyl + Simazine; Carfentrazone-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Carfentrazone-ethyl + Flufenacet; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor; Carfentrazone-ethyl + Alachlor; Carfentrazone-ethyl + Isoxaflutole; Carfentrazone-ethyl + Isoxachlortole; Carfentrazone-ethyl + Mesotrione; Carfentrazone-ethyl + Sulcotrione; Carfentrazone-ethyl + Metosulam; Carfentrazone-ethyl + Flumetsulam; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil; Carfentrazone-ethyl + Bentazon; Carfentrazone-ethyl + Clomazone; Carfentrazone-ethyl + Nicosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Rimsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Halosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Metribuzin; Carfentrazone-ethyl + Flumiclorac; Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Primisulfuron; Carfentrazone-ethyl + Dicamba;

Carfentrazone-ethyl + Fluthiacet; Carfentrazone-ethyl + Pyridate; Carfentrazone-ethyl +
 Verbindung der Formel B; Carfentrazone-ethyl + 2,4-D; Carfentrazone-ethyl + Clopyralide;
 Carfentrazone-ethyl + Diflufenzopyr; Carfentrazone-ethyl + Fluroxypyr; Carfentrazone-ethyl
 + MCPA; Carfentrazone-ethyl + MCPB; Carfentrazone-ethyl + MCPP; Carfentrazone-ethyl +
 Metobenzuron; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron; Carfentrazone-ethyl + Aclonifen;
 Carfentrazone-ethyl + EPTC; Carfentrazone-ethyl + Cyanazine; Verbindung der Formel A +
 Atrazin; Verbindung der Formel A + Terbutylazine; Verbindung der Formel A + (S)-
 Metolachlor; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + Terbutryn;
 Verbindung der Formel A + Simazine; Verbindung der Formel A + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid; Verbindung der Formel A + Flufenacet; Verbindung der Formel A +
 Acetochlor; Verbindung der Formel A + Alachlor; Verbindung der Formel A + Isoxaflutole;
 Verbindung der Formel A + Isoxachlortole; Verbindung der Formel A + Mesotrione;
 Verbindung der Formel A + Sulcotrione; Verbindung der Formel A + Metosulam; Verbindung
 der Formel A + Flumetsulam; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der
 Formel A + Bromoxynil; Verbindung der Formel A + Bentazon; Verbindung der Formel A +
 Carfentrazone; Verbindung der Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel A +
 Nicosulfuron; Verbindung der Formel A + Rimsulfuron; Verbindung der Formel A +
 Halosulfuron; Verbindung der Formel A + Metribuzin; Verbindung der Formel A +
 Flumiclorac; Verbindung der Formel A + Prosulfuron; Verbindung der Formel A +
 Primisulfuron; Verbindung der Formel A + Dicamba; Verbindung der Formel A + Fluthiacet;
 Verbindung der Formel A + Pyridate; Verbindung der Formel A + Verbindung der Formel B;
 Verbindung der Formel A + 2,4-D; Verbindung der Formel A + Clopyralide; Verbindung der
 Formel A + Diflufenzopyr; Verbindung der Formel A + Fluroxypyr; Verbindung der Formel A
 + MCPA; Verbindung der Formel A + MCPB; Verbindung der Formel A + MCPP;
 Verbindung der Formel A + Metobenzuron; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron;
 Verbindung der Formel A + Aclonifen; Verbindung der Formel A + EPTC; Verbindung der
 Formel A + Cyanazine; Cinidon-ethyl + Atrazin; Cinidon-ethyl + Terbutylazine; Cinidon-
 ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + Verbindung der Formel
 A; Cinidon-ethyl + Terbutryn; Cinidon-ethyl + Simazine; Cinidon-ethyl + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid; Cinidon-ethyl + Flufenacet; Cinidon-ethyl + Acetochlor; Cinidon-ethyl +
 Alachlor; Cinidon-ethyl + Isoxaflutole; Cinidon-ethyl + Isoxachlortole; Cinidon-ethyl +
 Mesotrione; Cinidon-ethyl + Sulcotrione; Cinidon-ethyl + Metosulam; Cinidon-ethyl +
 Flumetsulam; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl +
 Bentazon; Cinidon-ethyl + Carfentrazone; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl +
 Nicosulfuron; Cinidon-ethyl + Rimsulfuron; Cinidon-ethyl + Halosulfuron; Cinidon-ethyl +
 Metribuzin; Cinidon-ethyl + Flumiclorac; Cinidon-ethyl + Prosulfuron; Cinidon-ethyl +

Primisulfuron; Cinidon-ethyl + Dicamba; Cinidon-ethyl + Fluthiacet; Cinidon-ethyl + Pyridate;
 Cinidon-ethyl + Verbindung der Formel B; Cinidon-ethyl + 2,4-D; Cinidon-ethyl +
 Clopyralide; Cinidon-ethyl + Diflufenzopyr; Cinidon-ethyl + Fluroxypyr; Cinidon-ethyl +
 MCPA; Cinidon-ethyl + MCPB; Cinidon-ethyl + MCPP; Cinidon-ethyl + Metobenzuron;
 Cinidon-ethyl + Thifensulfuron; Cinidon-ethyl + Aclonifen; Cinidon-ethyl + EPTC; Cinidon-
 ethyl + Cyanazine; Flumiclorac-pentyl + Atrazin; Flumiclorac-pentyl + Terbutylazine;
 Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Verbindung der Formel A; Flumiclorac-pentyl + Terbutryn; Flumiclorac-pentyl + Simazine;
 Flumiclorac-pentyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumiclorac-pentyl +
 Flufenacet; Flumiclorac-pentyl + Acetochlor; Flumiclorac-pentyl + Alachlor; Flumiclorac-
 pentyl + Isoxaflutole; Flumiclorac-pentyl + Isoxachlortole; Flumiclorac-pentyl + Mesotrione;
 Flumiclorac-pentyl + Sulcotrione; Flumiclorac-pentyl + Metosulam; Flumiclorac-pentyl +
 Flumetsulam; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Bromoxynil;
 Flumiclorac-pentyl + Bentazon; Flumiclorac-pentyl + Carfentrazone; Flumiclorac-pentyl +
 Clomazone; Flumiclorac-pentyl + Nicosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Rimsulfuron;
 Flumiclorac-pentyl + Halosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metribuzin; Flumiclorac-pentyl +
 Prosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Primisulfuron; Flumiclorac-pentyl + Dicamba; Flumiclorac-
 pentyl + Fluthiacet; Flumiclorac-pentyl + Pyridate; Flumiclorac-pentyl + Verbindung der
 Formel B; Flumiclorac-pentyl + 2,4-D; Flumiclorac-pentyl + Clopyralide; Flumiclorac-pentyl +
 Diflufenzopyr; Flumiclorac-pentyl + Fluroxypyr; Flumiclorac-pentyl + MCPA; Flumiclorac-
 pentyl + MCPB; Flumiclorac-pentyl + MCPP; Flumiclorac-pentyl + Metobenzuron;
 Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron; Flumiclorac-pentyl + Aclonifen; Flumiclorac-pentyl +
 EPTC; Flumiclorac-pentyl + Cyanazine; Flumioxazin + Atrazin; Flumioxazin +
 Terbutylazine; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin +
 Verbindung der Formel A; Flumioxazin + Terbutryn; Flumioxazin + Simazine; Flumioxazin +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumioxazin + Flufenacet; Flumioxazin +
 Acetochlor; Flumioxazin + Alachlor; Flumioxazin + Isoxaflutole; Flumioxazin +
 Isoxachlortole; Flumioxazin + Mesotrione; Flumioxazin + Sulcotrione; Flumioxazin +
 Metosulam; Flumioxazin + Flumetsulam; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin +
 Bromoxynil; Flumioxazin + Bentazon; Flumioxazin + Carfentrazone; Flumioxazin +
 Clomazone; Flumioxazin + Nicosulfuron; Flumioxazin + Rimsulfuron; Flumioxazin +
 Halosulfuron; Flumioxazin + Metribuzin; Flumioxazin + Flumiclorac; Flumioxazin +
 Prosulfuron; Flumioxazin + Primisulfuron; Flumioxazin + Dicamba; Flumioxazin + Fluthiacet;
 Flumioxazin + Pyridate; Flumioxazin + Verbindung der Formel B; Flumioxazin + 2,4-D;
 Flumioxazin + Clopyralide; Flumioxazin + Diflufenzopyr; Flumioxazin + Fluroxypyr;
 Flumioxazin + MCPA; Flumioxazin + MCPB; Flumioxazin + MCPP; Flumioxazin +

Metobenzuron; Flumioxazin + Thifensulfuron; Flumioxazin + Aclonifen; Flumioxazin + EPTC; Flumioxazin + Cyanazine; Fluthiacet-methyl + Atrazin; Fluthiacet-methyl + Terbutylazine; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Verbindung der Formel A; Fluthiacet-methyl + Terbutryn; Fluthiacet-methyl + Simazine; Fluthiacet-methyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluthiacet-methyl + Flufenacet; Fluthiacet-methyl + Acetochlor; Fluthiacet-methyl + Alachlor; Fluthiacet-methyl + Isoxaflutole; Fluthiacet-methyl + Isoxachlortole; Fluthiacet-methyl + Mesotrione; Fluthiacet-methyl + Sulcotrione; Fluthiacet-methyl + Metosulam; Fluthiacet-methyl + Flumetsulam; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Bentazon; Fluthiacet-methyl + Carfentrazone; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl + Nicosulfuron; Fluthiacet-methyl + Rimsulfuron; Fluthiacet-methyl + Halosulfuron; Fluthiacet-methyl + Metribuzin; Fluthiacet-methyl + Flumiclorac; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Primisulfuron; Fluthiacet-methyl + Dicamba; Fluthiacet-methyl + Pyridate; Fluthiacet-methyl + Verbindung der Formel B; Fluthiacet-methyl + 2,4-D; Fluthiacet-methyl + Clopyralide; Fluthiacet-methyl + Diflufenzopyr; Fluthiacet-methyl + Fluroxypyr; Fluthiacet-methyl + MCPA; Fluthiacet-methyl + MCPB; Fluthiacet-methyl + MCPP; Fluthiacet-methyl + Metobenzuron; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron; Fluthiacet-methyl + Aclonifen; Fluthiacet-methyl + EPTC; Fluthiacet-methyl + Cyanazine; Oxadiargyl + Atrazin; Oxadiargyl + Terbutylazine; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Metolachlor; Oxadiargyl + Verbindung der Formel A; Oxadiargyl + Terbutryn; Oxadiargyl + Simazine; Oxadiargyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiargyl + Flufenacet; Oxadiargyl + Acetochlor; Oxadiargyl + Alachlor; Oxadiargyl + Isoxaflutole; Oxadiargyl + Isoxachlortole; Oxadiargyl + Mesotrione; Oxadiargyl + Sulcotrione; Oxadiargyl + Metosulam; Oxadiargyl + Flumetsulam; Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Bentazon; Oxadiargyl + Carfentrazone; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl + Nicosulfuron; Oxadiargyl + Rimsulfuron; Oxadiargyl + Halosulfuron; Oxadiargyl + Metribuzin; Oxadiargyl + Flumiclorac; Oxadiargyl + Prosulfuron; Oxadiargyl + Primisulfuron; Oxadiargyl + Dicamba; Oxadiargyl + Fluthiacet; Oxadiargyl + Pyridate; Oxadiargyl + Verbindung der Formel B; Oxadiargyl + 2,4-D; Oxadiargyl + Clopyralide; Oxadiargyl + Diflufenzopyr; Oxadiargyl + Fluroxypyr; Oxadiargyl + MCPA; Oxadiargyl + MCPB; Oxadiargyl + MCPP; Oxadiargyl + Metobenzuron; Oxadiargyl + Thifensulfuron; Oxadiargyl + Aclonifen; Oxadiargyl + EPTC; Oxadiargyl + Cyanazine; Oxadiazon + Atrazin; Oxadiazon + Terbutylazine; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + Verbindung der Formel A; Oxadiazon + Terbutryn; Oxadiazon + Simazine; Oxadiazon + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiazon + Flufenacet; Oxadiazon + Acetochlor; Oxadiazon + Alachlor; Oxadiazon +

Isoxaflutole; Oxadiazon + Isoxachlortole; Oxadiazon + Mesotrione; Oxadiazon +
 Sulcotrione; Oxadiazon + Metosulam; Oxadiazon + Flumetsulam; Oxadiazon +
 Pendimethalin; Oxadiazon + Bromoxynil; Oxadiazon + Bentazon; Oxadiazon +
 Carfentrazone; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon + Nicosulfuron; Oxadiazon +
 Rimsulfuron; Oxadiazon + Halo'sulfuron; Oxadiazon + Metribuzin; Oxadiazon + Flumiclorac;
 Oxadiazon + Prosulfuron; Oxadiazon + Primisulfuron; Oxadiazon + Dicamba; Oxadiazon +
 Fluthiacet; Oxadiazon + Pyridate; Oxadiazon + Verbindung der Formel B; Oxadiazon + 2,4-
 D; Oxadiazon + Clopyralide; Oxadiazon + Diflufenzopyr; Oxadiazon + Fluroxypyr;
 Oxadiazon + MCPA; Oxadiazon + MCPB; Oxadiazon + MCPP; Oxadiazon + Metobenzuron;
 Oxadiazon + Thifensulfuron; Oxadiazon + Aclonifen; Oxadiazon + EPTC; Oxadiazon +
 Cyanazine; Pentoxazone + Atrazin; Pentoxazone + Terbutylazine; Pentoxazone + (S)-
 Metolachlor; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + Verbindung der Formel A;
 Pentoxazone + Terbutryn; Pentoxazone + Simazine; Pentoxazone + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid; Pentoxazone + Flufenacet; Pentoxazone + Acetochlor; Pentoxazone +
 Alachlor; Pentoxazone + Isoxaflutole; Pentoxazone + Isoxachlortole; Pentoxazone +
 Mesotrione; Pentoxazone + Sulcotrione; Pentoxazone + Metosulam; Pentoxazone +
 Flumetsulam; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Bromoxynil; Pentoxazone +
 Bentazon; Pentoxazone + Carfentrazone; Pentoxazone + Clomazone; Pentoxazone +
 Nicosulfuron; Pentoxazone + Rimsulfuron; Pentoxazone + Halosulfuron; Pentoxazone +
 Metribuzin; Pentoxazone + Flumiclorac; Pentoxazone + Prosulfuron; Pentoxazone +
 Primisulfuron; Pentoxazone + Dicamba; Pentoxazone + Fluthiacet; Pentoxazone +
 Pyridate; Pentoxazone + Verbindung der Formel B; Pentoxazone + 2,4-D; Pentoxazone +
 Clopyralide; Pentoxazone + Diflufenzopyr; Pentoxazone + Fluroxypyr; Pentoxazone +
 MCPA; Pentoxazone + MCPB; Pentoxazone + MCPP; Pentoxazone + Metobenzuron;
 Pentoxazone + Thifensulfuron; Pentoxazone + Aclonifen; Pentoxazone + EPTC;
 Pentoxazone + Cyanazine; Sulfentrazone + Atrazin; Sulfentrazone + Terbutylazine;
 Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + Verbindung
 der Formel A; Sulfentrazone + Terbutryn; Sulfentrazone + Simazine; Sulfentrazone +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Sulfentrazone + Flufenacet; Sulfentrazone +
 Acetochlor; Sulfentrazone + Alachlor; Sulfentrazone + Isoxaflutole; Sulfentrazone +
 Isoxachlortole; Sulfentrazone + Mesotrione; Sulfentrazone + Sulcotrione; Sulfentrazone +
 Metosulam; Sulfentrazone + Flumetsulam; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone +
 Bromoxynil; Sulfentrazone + Bentazon; Sulfentrazone + Carfentrazone; Sulfentrazone +
 Clomazone; Sulfentrazone + Nicosulfuron; Sulfentrazone + Rimsulfuron; Sulfentrazone +
 Halosulfuron; Sulfentrazone + Metribuzin; Sulfentrazone + Flumiclorac; Sulfentrazone +
 Prosulfuron; Sulfentrazone + Primisulfuron; Sulfentrazone + Dicamba; Sulfentrazone +

Fluthiacet; Sulfentrazone + Pyridate; Sulfentrazone + Verbindung der Formel B;
 Sulfentrazone + 2,4-D; Sulfentrazone + Clopyralide; Sulfentrazone + Diflufenzopyr;
 Sulfentrazone + Fluroxypyr; Sulfentrazone + MCPA; Sulfentrazone + MCPB; Sulfentrazone
 + MCPP; Sulfentrazone + Metobenzuron; Sulfentrazone + Thifensulfuron; Sulfentrazone +
 Aclonifen; Sulfentrazone + EPTC; Sulfentrazone + Cyanazine; Fluazolate + Atrazin;
 Fluazolate + Terbutylazine; Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Metolachlor;
 Fluazolate + Verbindung der Formel A; Fluazolate + Terbutryn; Fluazolate + Simazine;
 Fluazolate + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluazolate + Flufenacet; Fluazolate +
 Acetochlor; Fluazolate + Alachlor; Fluazolate + Isoxaflutole; Fluazolate + Isoxachlortole;
 Fluazolate + Mesotrione; Fluazolate + Sulcotrione; Fluazolate + Metosulam; Fluazolate +
 Flumetsulam; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Bromoxynil; Fluazolate +
 Bentazon; Fluazolate + Carfentrazone; Fluazolate + Clomazone; Fluazolate +
 Nicosulfuron; Fluazolate + Rimsulfuron; Fluazolate + Halosulfuron; Fluazolate +
 Metribuzin; Fluazolate + Flumiclorac; Fluazolate + Prosulfuron; Fluazolate + Primisulfuron;
 Fluazolate + Dicamba; Fluazolate + Fluthiacet; Fluazolate + Pyridate; Fluazolate +
 Verbindung der Formel B; Fluazolate + 2,4-D; Fluazolate + Clopyralide; Fluazolate +
 Diflufenzopyr; Fluazolate + Fluroxypyr; Fluazolate + MCPA; Fluazolate + MCPB;
 Fluazolate + MCPP; Fluazolate + Metobenzuron; Fluazolate + Thifensulfuron; Fluazolate
 + Aclonifen; Fluazolate + EPTC; Fluazolate + Cyanazine; Pyraflufen-ethyl + Atrazin;
 Pyraflufen-ethyl + Terbutylazine; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl +
 Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Verbindung der Formel A; Pyraflufen-ethyl + Terbutryn;
 Pyraflufen-ethyl + Simazine; Pyraflufen-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid;
 Pyraflufen-ethyl + Flufenacet; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor; Pyraflufen-ethyl + Alachlor;
 Pyraflufen-ethyl + Isoxaflutole; Pyraflufen-ethyl + Isoxachlortole; Pyraflufen-ethyl +
 Mesotrione; Pyraflufen-ethyl + Sulcotrione; Pyraflufen-ethyl + Metosulam; Pyraflufen-ethyl
 + Flumetsulam; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil;
 Pyraflufen-ethyl + Bentazon; Pyraflufen-ethyl + Carfentrazone; Pyraflufen-ethyl +
 Clomazone; Pyraflufen-ethyl + Nicosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Rimsulfuron; Pyraflufen-
 ethyl + Halosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Metribuzin; Pyraflufen-ethyl + Flumiclorac;
 Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Primisulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Dicamba; Pyraflufen-ethyl + Fluthiacet; Pyraflufen-ethyl + Pyridate; Pyraflufen-ethyl +
 Verbindung der Formel B; Pyraflufen-ethyl + 2,4-D; Pyraflufen-ethyl + Clopyralide;
 Pyraflufen-ethyl + Diflufenzopyr; Pyraflufen-ethyl + Fluroxypyr; Pyraflufen-ethyl + MCPA;
 Pyraflufen-ethyl + MCPB; Pyraflufen-ethyl + MCPP; Pyraflufen-ethyl + Metobenzuron;
 Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron; Pyraflufen-ethyl + Aclonifen; Pyraflufen-ethyl + EPTC;
 Pyraflufen-ethyl + Cyanazine; Flumipropyn + Atrazin; Flumipropyn + Terbutylazine;

Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + Verbindung der Formel A; Flumipropyn + Terbutryn; Flumipropyn + Simazine; Flumipropyn + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumipropyn + Flufenacet; Flumipropyn + Acetochlor; Flumipropyn + Alachlor; Flumipropyn + Isoxaflutole; Flumipropyn + Isoxachlortole; Flumipropyn + Mesotrione; Flumipropyn + Sulcotrione; Flumipropyn + Metosulam; Flumipropyn + Flumetsulam; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Bentazon; Flumipropyn + Carfentrazone; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + Nicosulfuron; Flumipropyn + Rimsulfuron; Flumipropyn + Halosulfuron; Flumipropyn + Metribuzin; Flumipropyn + Flumiclorac; Flumipropyn + Prosulfuron; Flumipropyn + Primisulfuron; Flumipropyn + Dicamba; Flumipropyn + Fluthiacet; Flumipropyn + Pyridate; Flumipropyn + Verbindung der Formel B; Flumipropyn + 2,4-D; Flumipropyn + Clopyralide; Flumipropyn + Diflufenzopyr; Flumipropyn + Fluroxypyr; Flumipropyn + MCPA; Flumipropyn + MCPB; Flumipropyn + MCPP; Flumipropyn + Metobenzuron; Flumipropyn + Thifensulfuron; Flumipropyn + Aclonifen; Flumipropyn + EPTC; Flumipropyn + Cyanazine; Flupropacil + Atrazin; Flupropacil + Terbuthylazine; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + Verbindung der Formel A; Flupropacil + Terbutryn; Flupropacil + Simazine; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flupropacil + Flufenacet; Flupropacil + Acetochlor; Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Isoxaflutole; Flupropacil + Isoxachlortole; Flupropacil + Mesotrione; Flupropacil + Sulcotrione; Flupropacil + Metosulam; Flupropacil + Flumetsulam; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Bentazon; Flupropacil + Carfentrazone; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + Nicosulfuron; Flupropacil + Rimsulfuron; Flupropacil + Halosulfuron; Flupropacil + Metribuzin; Flupropacil + Flumiclorac; Flupropacil + Prosulfuron; Flupropacil + Primisulfuron; Flupropacil + Dicamba; Flupropacil + Fluthiacet; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Verbindung der Formel B; Flupropacil + 2,4-D; Flupropacil + Clopyralide; Flupropacil + Diflufenzopyr; Flupropacil + Fluroxypyr; Flupropacil + MCPA; Flupropacil + MCPB; Flupropacil + MCPP; Flupropacil + Metobenzuron; Flupropacil + Thifensulfuron; Flupropacil + Aclonifen; Flupropacil + EPTC; Flupropacil + Cyanazine; Nipyraclofen + Atrazin; Nipyraclofen + Terbuthylazine; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + Verbindung der Formel A; Nipyraclofen + Terbutryn; Nipyraclofen + Simazine; Nipyraclofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Nipyraclofen + Flufenacet; Nipyraclofen + Acetochlor; Nipyraclofen + Alachlor; Nipyraclofen + Isoxaflutole; Nipyraclofen + Isoxachlortole; Nipyraclofen + Mesotrione; Nipyraclofen + Sulcotrione; Nipyraclofen + Metosulam; Nipyraclofen + Flumetsulam; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Bentazon; Nipyraclofen + Carfentrazone; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + Nicosulfuron; Nipyraclofen +

Rimsulfuron; Nipyraclofen + Halosulfuron; Nipyraclofen + Metribuzin; Nipyraclofen + Flumiclorac; Nipyraclofen + Prosulfuron; Nipyraclofen + Primisulfuron; Nipyraclofen + Dicamba; Nipyraclofen + Fluthiacet; Nipyraclofen + Pyridate; Nipyraclofen + Verbindung der Formel B; Nipyraclofen + 2,4-D; Nipyraclofen + Clopyralide; Nipyraclofen + Diflufenzopyr; Nipyraclofen + Fluroxypyr; Nipyraclofen + MCPA; Nipyraclofen + MCPB; Nipyraclofen + MCPP; Nipyraclofen + Metobenzuron; Nipyraclofen + Thifensulfuron; Nipyraclofen + Aclonifen; Nipyraclofen + EPTC; Nipyraclofen + Cyanazine; Thidiazimin + Atrazin; Thidiazimin + Terbutylazine; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + Verbindung der Formel A; Thidiazimin + Terbutryn; Thidiazimin + Simazine; Thidiazimin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Thidiazimin + Flufenacet; Thidiazimin + Acetochlor; Thidiazimin + Alachlor; Thidiazimin + Isoxaflutole; Thidiazimin + Isoxachlortole; Thidiazimin + Mesotrione; Thidiazimin + Sulcotrione; Thidiazimin + Metosulam; Thidiazimin + Flumetsulam; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Bromoxynil; Thidiazimin + Bentazon; Thidiazimin + Carfentrazone; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + Nicosulfuron; Thidiazimin + Rimsulfuron; Thidiazimin + Halosulfuron; Thidiazimin + Metribuzin; Thidiazimin + Flumiclorac; Thidiazimin + Prosulfuron; Thidiazimin + Primisulfuron; Thidiazimin + Dicamba; Thidiazimin + Fluthiacet; Thidiazimin + Pyridate; Thidiazimin + Verbindung der Formel B; Thidiazimin + 2,4-D; Thidiazimin + Clopyralide; Thidiazimin + Diflufenzopyr; Thidiazimin + Fluroxypyr; Thidiazimin + MCPA; Thidiazimin + MCPB; Thidiazimin + MCPP; Thidiazimin + Metobenzuron; Thidiazimin + Thifensulfuron; Thidiazimin + Aclonifen; Thidiazimin + EPTC; und Thidiazimin + Cyanazine.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Zuckerrübenkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Metamitron; Acifluorfen + Pyramin; Acifluorfen + Phenmedipham; Acifluorfen + Desmedipham; Acifluorfen + Ethofumesate; Acifluorfen + Triasulfuron; Acifluorfen + Chloridazon; Acifluorfen + Lenacil; Acifluorfen + Triallate; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Sethoxydim; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Clethodim; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Propaquizafop; Aclonifen + Metamitron; Aclonifen + Pyramin; Aclonifen + Phenmedipham; Aclonifen + Desmedipham; Aclonifen + Ethofumesate; Aclonifen + Triasulfuron; Aclonifen + Chloridazon; Aclonifen + Lenacil; Aclonifen + Triallate; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen +

Sethoxydim; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Clethodim;
 Bifenox + Metolachlor; Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Propaquizafop; Bifenox +
 Metamitron; Bifenox + Pyramin; Bifenox + Phenmedipham; Bifenox + Desmedipham;
 Bifenox + Ethofumesate; Bifenox + Triasulfuron; Bifenox + Chloridazon; Bifenox + Lenacil;
 Bifenox + Triallate; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Quizalofop;
 Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Clethodim; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen +
 (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen + Metamitron; Chlornitrofen +
 Pyramin; Chlornitrofen + Phenmedipham; Chlornitrofen + Desmedipham; Chlornitrofen +
 Ethofumesate; Chlornitrofen + Triasulfuron; Chlornitrofen + Chloridazon; Chlornitrofen +
 Lenacil; Chlornitrofen + Triallate; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Sethoxydim;
 Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Clethodim;
 Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Propaquizafop;
 Ethoxyfen + Metamitron; Ethoxyfen + Pyramin; Ethoxyfen + Phenmedipham; Ethoxyfen +
 Desmedipham; Ethoxyfen + Ethofumesate; Ethoxyfen + Triasulfuron; Ethoxyfen +
 Chloridazon; Ethoxyfen + Lenacil; Ethoxyfen + Triallate; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen +
 Sethoxydim; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Clethodim;
 Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor; Fluoroglycofen +
 Propaquizafop; Fluoroglycofen + Metamitron; Fluoroglycofen + Pyramin; Fluoroglycofen +
 Phenmedipham; Fluoroglycofen + Desmedipham; Fluoroglycofen + Ethofumesate;
 Fluoroglycofen + Triasulfuron; Fluoroglycofen + Chloridazon; Fluoroglycofen + Lenacil;
 Fluoroglycofen + Triallate; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Sethoxydim;
 Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Clethodim;
 Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen + Propaquizafop;
 Fomesafen + Metamitron; Fomesafen + Pyramin; Fomesafen + Phenmedipham;
 Fomesafen + Desmedipham; Fomesafen + Ethofumesate; Fomesafen + Triasulfuron;
 Fomesafen + Chloridazon; Fomesafen + Lenacil; Fomesafen + Triallate; Fomesafen +
 Fluazifop; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Fenoxaprop;
 Fomesafen + Clethodim; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + (S)-Metolachlor; Lactofen +
 Propaquizafop; Lactofen + Metamitron; Lactofen + Pyramin; Lactofen + Phenmedipham;
 Lactofen + Desmedipham; Lactofen + Ethofumesate; Lactofen + Triasulfuron; Lactofen +
 Chloridazon; Lactofen + Lenacil; Lactofen + Triallate; Lactofen + Fluazifop; Lactofen +
 Sethoxydim; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Clethodim;
 Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Propaquizafop;
 Oxyfluorfen + Metamitron; Oxyfluorfen + Pyramin; Oxyfluorfen + Phenmedipham;
 Oxyfluorfen + Desmedipham; Oxyfluorfen + Ethofumesate; Oxyfluorfen + Triasulfuron;
 Oxyfluorfen + Chloridazon; Oxyfluorfen + Lenacil; Oxyfluorfen + Triallate; Oxyfluorfen +

Fluazifop; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Clethodim; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin + Metamitron; Azafenidin + Pyramin; Azafenidin + Phenmedipham; Azafenidin + Desmedipham; Azafenidin + Ethofumesate; Azafenidin + Triasulfuron; Azafenidin + Chloridazon; Azafenidin + Lenacil; Azafenidin + Triallate; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Metamitron; Carfentrazone-ethyl + Pyramin; Carfentrazone-ethyl + Phenmedipham; Carfentrazone-ethyl + Desmedipham; Carfentrazone-ethyl + Ethofumesate; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron; Carfentrazone-ethyl + Chloridazon; Carfentrazone-ethyl + Lenacil; Carfentrazone-ethyl + Triallate; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Metamitron; Verbindung der Formel A + Pyramin; Verbindung der Formel A + Phenmedipham; Verbindung der Formel A + Desmedipham; Verbindung der Formel A + Ethofumesate; Verbindung der Formel A + Triasulfuron; Verbindung der Formel A + Chloridazon; Verbindung der Formel A + Lenacil; Verbindung der Formel A + Triallate; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Metamitron; Cinidon-ethyl + Pyramin; Cinidon-ethyl + Phenmedipham; Cinidon-ethyl + Desmedipham; Cinidon-ethyl + Ethofumesate; Cinidon-ethyl + Triasulfuron; Cinidon-ethyl + Chloridazon; Cinidon-ethyl + Lenacil; Cinidon-ethyl + Triallate; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Metamitron; Flumiclorac-pentyl + Pyramin; Flumiclorac-pentyl + Phenmedipham; Flumiclorac-pentyl + Desmedipham; Flumiclorac-pentyl + Ethofumesate; Flumiclorac-pentyl + Triasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Chloridazon; Flumiclorac-pentyl + Lenacil; Flumiclorac-pentyl + Triallate; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Metamitron; Flumioxazin + Pyramin; Flumioxazin + Phenmedipham; Flumioxazin + Desmedipham; Flumioxazin + Ethofumesate; Flumioxazin +

Triasulfuron; Flumioxazin + Chloridazon; Flumioxazin + Lenacil; Flumioxazin + Triallate;
 Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin
 + Fenoxaprop; Flumioxazin + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl
 + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Metamitron;
 Fluthiacet-methyl + Pyramin; Fluthiacet-methyl + Phenmedipham; Fluthiacet-methyl +
 Desmedipham; Fluthiacet-methyl + Ethofumesate; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron;
 Fluthiacet-methyl + Chloridazon; Fluthiacet-methyl + Lenacil; Fluthiacet-methyl + Triallate;
 Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl +
 Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Oxadiargyl +
 Metolachlor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Propaquizafop; Oxadiargyl +
 Metamitron; Oxadiargyl + Pyramin; Oxadiargyl + Phenmedipham; Oxadiargyl +
 Desmedipham; Oxadiargyl + Ethofumesate; Oxadiargyl + Triasulfuron; Oxadiargyl +
 Chloridazon; Oxadiargyl + Lenacil; Oxadiargyl + Triallate; Oxadiargyl + Fluazifop;
 Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl +
 Clethodim; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon +
 Propaquizafop; Oxadiazon + Metamitron; Oxadiazon + Pyramin; Oxadiazon +
 Phenmedipham; Oxadiazon + Desmedipham; Oxadiazon + Ethofumesate; Oxadiazon +
 Triasulfuron; Oxadiazon + Chloridazon; Oxadiazon + Lenacil; Oxadiazon + Triallate;
 Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon +
 Fenoxaprop; Oxadiazon + Clethodim; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + (S)-
 Metolachlor; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Metamitron; Pentoxazone +
 Pyramin; Pentoxazone + Phenmedipham; Pentoxazone + Desmedipham; Pentoxazone +
 Ethofumesate; Pentoxazone + Triasulfuron; Pentoxazone + Chloridazon; Pentoxazone +
 Lenacil; Pentoxazone + Triallate; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone + Sethoxydim;
 Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Clethodim;
 Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone +
 Propaquizafop; Sulfentrazone + Metamitron; Sulfentrazone + Pyramin; Sulfentrazone +
 Phenmedipham; Sulfentrazone + Desmedipham; Sulfentrazone + Ethofumesate;
 Sulfentrazone + Triasulfuron; Sulfentrazone + Chloridazon; Sulfentrazone + Lenacil;
 Sulfentrazone + Triallate; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Sethoxydim;
 Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Clethodim;
 Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Propaquizafop;
 Fluazolate + Metamitron; Fluazolate + Pyramin; Fluazolate + Phenmedipham; Fluazolate
 + Desmedipham; Fluazolate + Ethofumesate; Fluazolate + Triasulfuron; Fluazolate +
 Chloridazon; Fluazolate + Lenacil; Fluazolate + Triallate; Fluazolate + Fluazifop;
 Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate

+ Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Metamitron; Pyraflufen-ethyl + Pyramin; Pyraflufen-ethyl + Phenmedipham; Pyraflufen-ethyl + Desmedipham; Pyraflufen-ethyl + Ethofumesate; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron; Pyraflufen-ethyl + Chloridazon; Pyraflufen-ethyl + Lenacil; Pyraflufen-ethyl + Triallate; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Metamitron; Flumipropyn + Pyramin; Flumipropyn + Phenmedipham; Flumipropyn + Desmedipham; Flumipropyn + Ethofumesate; Flumipropyn + Triasulfuron; Flumipropyn + Chloridazon; Flumipropyn + Lenacil; Flumipropyn + Triallate; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Clethodim; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Metamitron; Flupropacil + Pyramin; Flupropacil + Phenmedipham; Flupropacil + Desmedipham; Flupropacil + Ethofumesate; Flupropacil + Triasulfuron; Flupropacil + Chloridazon; Flupropacil + Lenacil; Flupropacil + Triallate; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Clethodim; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Propaquizafop; Nipyraclofen + Metamitron; Nipyraclofen + Pyramin; Nipyraclofen + Phenmedipham; Nipyraclofen + Desmedipham; Nipyraclofen + Ethofumesate; Nipyraclofen + Triasulfuron; Nipyraclofen + Chloridazon; Nipyraclofen + Lenacil; Nipyraclofen + Triallate; Nipyraclofen + Fluazifop; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Clethodim; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Metamitron; Thidiazimin + Pyramin; Thidiazimin + Phenmedipham; Thidiazimin + Desmedipham; Thidiazimin + Ethofumesate; Thidiazimin + Triasulfuron; Thidiazimin + Chloridazon; Thidiazimin + Lenacil; Thidiazimin + Triallate; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Fenoxaprop; und Thidiazimin + Clethodim.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Sojakulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + Oxasulfuron; Acifluorfen + Fluthiacet; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Alachlor; Acifluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Acifluorfen + Benazolin; Acifluorfen + Bentazon;

Acifluorfen + Carfentrazone; Acifluorfen + Sulfentrazone; Acifluorfen + Chlorimuron-ethyl;
 Acifluorfen + Cloransulam-methyl; Acifluorfen + Thifensulfuron-methyl; Acifluorfen +
 Clopyralid; Acifluorfen + Flumiclorac-pentyl; Acifluorfen + Flumetsulam; Acifluorfen +
 Fomesafen; Acifluorfen + Imazamox; Acifluorfen + Imazaquin; Acifluorfen + Imazethapyr;
 Acifluorfen + Imazapyr; Acifluorfen + Lactofen; Acifluorfen + Pyridate; Acifluorfen +
 Sethoxydim; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Clethodim;
 Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Thidiazuron; Acifluorfen + Tribufos; Acifluorfen +
 Pendimethalin; Acifluorfen + Trifluralin; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen +
 Metolachlor; Aclonifen + Oxasulfuron; Aclonifen + Fluthiacet; Aclonifen + Propaquizafop;
 Aclonifen + Alachlor; Aclonifen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Aclonifen +
 Acifluorfen; Aclonifen + Benazolin; Aclonifen + Bentazon; Aclonifen + Carfentrazone;
 Aclonifen + Sulfentrazone; Aclonifen + Chlorimuron-ethyl; Aclonifen + Cloransulam-methyl;
 Aclonifen + Thifensulfuron-methyl; Aclonifen + Clopyralid; Aclonifen + Flumiclorac-pentyl;
 Aclonifen + Flumetsulam; Aclonifen + Fomesafen; Aclonifen + Imazamox; Aclonifen +
 Imazaquin; Aclonifen + Imazethapyr; Aclonifen + Imazapyr; Aclonifen + Lactofen; Aclonifen
 + Pyridate; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop;
 Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Thidiazuron; Aclonifen +
 Tribufos; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Trifluralin; Bifenox + (S)-Metolachlor;
 Bifenox + Metolachlor; Bifenox + Oxasulfuron; Bifenox + Fluthiacet; Bifenox +
 Propaquizafop; Bifenox + Alachlor; Bifenox + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid;
 Bifenox + Acifluorfen; Bifenox + Benazolin; Bifenox + Bentazon; Bifenox + Carfentrazone;
 Bifenox + Sulfentrazone; Bifenox + Chlorimuron-ethyl; Bifenox + Cloransulam-methyl;
 Bifenox + Thifensulfuron-methyl; Bifenox + Clopyralid; Bifenox + Flumiclorac-pentyl; Bifenox
 + Flumetsulam; Bifenox + Fomesafen; Bifenox + Imazamox; Bifenox + Imazaquin; Bifenox +
 Imazethapyr; Bifenox + Imazapyr; Bifenox + Lactofen; Bifenox + Pyridate; Bifenox +
 Sethoxydim; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Quizalofop; Bifenox + Clethodim; Bifenox +
 Fenoxaprop; Bifenox + Thidiazuron; Bifenox + Tribufos; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox +
 Trifluralin; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen +
 Oxasulfuron; Chlornitrofen + Fluthiacet; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen +
 Alachlor; Chlornitrofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Chlornitrofen + Acifluorfen;
 Chlornitrofen + Benazolin; Chlornitrofen + Bentazon; Chlornitrofen + Carfentrazone;
 Chlornitrofen + Sulfentrazone; Chlornitrofen + Chlorimuron-ethyl; Chlornitrofen +
 Cloransulam-methyl; Chlornitrofen + Thifensulfuron-methyl; Chlornitrofen + Clopyralid;
 Chlornitrofen + Flumiclorac-pentyl; Chlornitrofen + Flumetsulam; Chlornitrofen +
 Fomesafen; Chlornitrofen + Imazamox; Chlornitrofen + Imazaquin; Chlornitrofen +
 Imazethapyr; Chlornitrofen + Imazapyr; Chlornitrofen + Lactofen; Chlornitrofen + Pyridate;

Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop;
 Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Thidiazuron;
 Chlornitrofen + Tribufos; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen + Trifluralin;
 Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + Oxasulfuron; Ethoxyfen
 + Fluthiacet; Ethoxyfen + Propaquizafop; Ethoxyfen + Alachlor; Ethoxyfen + Dimethenamid
 oder (S)-Dimethenamid; Ethoxyfen + Acifluorfen; Ethoxyfen + Benazolin; Ethoxyfen +
 Bentazon; Ethoxyfen + Carfentrazone; Ethoxyfen + Sulfentrazone; Ethoxyfen +
 Chlorimuron-ethyl; Ethoxyfen + Cloransulam-methyl; Ethoxyfen + Thifensulfuron-methyl;
 Ethoxyfen + Clopyralid; Ethoxyfen + Flumiclorac-pentyl; Ethoxyfen + Flumetsulam;
 Ethoxyfen + Fomesafen; Ethoxyfen + Imazamox; Ethoxyfen + Imazaquin; Ethoxyfen +
 Imazethapyr; Ethoxyfen + Imazapyr; Ethoxyfen + Lactofen; Ethoxyfen + Pyridate; Ethoxyfen
 + Sethoxydim; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Clethodim;
 Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Thidiazuron; Ethoxyfen + Tribufos; Ethoxyfen +
 Pendimethalin; Ethoxyfen + Trifluralin; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor; Fluoroglycofen +
 Metolachlor; Fluoroglycofen + Oxasulfuron; Fluoroglycofen + Fluthiacet; Fluoroglycofen +
 Propaquizafop; Fluoroglycofen + Alachlor; Fluoroglycofen + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid; Fluoroglycofen + Acifluorfen; Fluoroglycofen + Benazolin; Fluoroglycofen +
 Bentazon; Fluoroglycofen + Carfentrazone; Fluoroglycofen + Sulfentrazone; Fluoroglycofen
 + Chlorimuron-ethyl; Fluoroglycofen + Cloransulam-methyl; Fluoroglycofen +
 Thifensulfuron-methyl; Fluoroglycofen + Clopyralid; Fluoroglycofen + Flumiclorac-pentyl;
 Fluoroglycofen + Flumetsulam; Fluoroglycofen + Fomesafen; Fluoroglycofen + Imazamox;
 Fluoroglycofen + Imazaquin; Fluoroglycofen + Imazethapyr; Fluoroglycofen + Imazapyr;
 Fluoroglycofen + Lactofen; Fluoroglycofen + Pyridate; Fluoroglycofen + Sethoxydim;
 Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Clethodim;
 Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Thidiazuron; Fluoroglycofen + Tribufos;
 Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Trifluralin; Fomesafen + (S)-Metolachlor;
 Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + Oxasulfuron; Fomesafen + Fluthiacet; Fomesafen
 + Propaquizafop; Fomesafen + Alachlor; Fomesafen + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid; Fomesafen + Acifluorfen; Fomesafen + Benazolin; Fomesafen + Bentazon;
 Fomesafen + Carfentrazone; Fomesafen + Sulfentrazone; Fomesafen + Chlorimuron-ethyl;
 Fomesafen + Cloransulam-methyl; Fomesafen + Thifensulfuron-methyl; Fomesafen +
 Clopyralid; Fomesafen + Flumiclorac-pentyl; Fomesafen + Flumetsulam; Fomesafen +
 Imazamox; Fomesafen + Imazaquin; Fomesafen + Imazethapyr; Fomesafen + Imazapyr;
 Fomesafen + Lactofen; Fomesafen + Pyridate; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen +
 Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Fenoxaprop;
 Fomesafen + Thidiazuron; Fomesafen + Tribufos; Fomesafen + Pendimethalin; Fomesafen

+ Trifluralin; Lactofen + (S)-Metolachlor; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + Oxasulfuron;
 Lactofen + Fluthiacet; Lactofen + Propaquizafop; Lactofen + Alachlor; Lactofen +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Lactofen + Acifluorfen; Lactofen + Benazolin;
 Lactofen + Bentazon; Lactofen + Carfentrazone; Lactofen + Sulfentrazone; Lactofen +
 Chlorimuron-ethyl; Lactofen + Cloransulam-methyl; Lactofen + Thifensulfuron-methyl;
 Lactofen + Clopyralid; Lactofen + Flumiclorac-pentyl; Lactofen + Flumetsulam; Lactofen +
 Fomesafen; Lactofen + Imazamox; Lactofen + Imazaquin; Lactofen + Imazethapyr;
 Lactofen + Imazapyr; Lactofen + Pyridate; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Fluazifop;
 Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen +
 Thidiazuron; Lactofen + Tribufos; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Trifluralin;
 Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + Oxasulfuron;
 Oxyfluorfen + Fluthiacet; Oxyfluorfen + Propaquizafop; Oxyfluorfen + Alachlor; Oxyfluorfen
 + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxyfluorfen + Acifluorfen; Oxyfluorfen +
 Benazolin; Oxyfluorfen + Bentazon; Oxyfluorfen + Carfentrazone; Oxyfluorfen +
 Sulfentrazone; Oxyfluorfen + Chlorimuron-ethyl; Oxyfluorfen + Cloransulam-methyl;
 Oxyfluorfen + Thifensulfuron-methyl; Oxyfluorfen + Clopyralid; Oxyfluorfen + Flumiclorac-
 pentyl; Oxyfluorfen + Flumetsulam; Oxyfluorfen + Fomesafen; Oxyfluorfen + Imazamox;
 Oxyfluorfen + Imazaquin; Oxyfluorfen + Imazethapyr; Oxyfluorfen + Imazapyr; Oxyfluorfen +
 Lactofen; Oxyfluorfen + Pyridate; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Fluazifop;
 Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen
 + Thidiazuron; Oxyfluorfen + Tribufos; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen +
 Trifluralin; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin +
 Oxasulfuron; Azafenidin + Fluthiacet; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin + Alachlor;
 Azafenidin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Azafenidin + Acifluorfen; Azafenidin +
 Benazolin; Azafenidin + Bentazon; Azafenidin + Carfentrazone; Azafenidin + Sulfentrazone;
 Azafenidin + Chlorimuron-ethyl; Azafenidin + Cloransulam-methyl; Azafenidin +
 Thifensulfuron-methyl; Azafenidin + Clopyralid; Azafenidin + Flumiclorac-pentyl; Azafenidin
 + Flumetsulam; Azafenidin + Fomesafen; Azafenidin + Imazamox; Azafenidin + Imazaquin;
 Azafenidin + Imazethapyr; Azafenidin + Imazapyr; Azafenidin + Lactofen; Azafenidin +
 Pyridate; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop;
 Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Thidiazuron; Azafenidin +
 Tribufos; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl + (S)-
 Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Oxasulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Fluthiacet; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl
 + Alachlor; Carfentrazone-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Carfentrazone-
 ethyl + Acifluorfen; Carfentrazone-ethyl + Benazolin; Carfentrazone-ethyl + Bentazon;

Carfentrazone-ethyl + Sulfentrazone; Carfentrazone-ethyl + Chlorimuron-ethyl;
Carfentrazone-ethyl + Cloransulam-methyl; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron-methyl;
Carfentrazone-ethyl + Clopyralid; Carfentrazone-ethyl + Flumiclorac-pentyl; Carfentrazone-ethyl + Flumetsulam; Carfentrazone-ethyl + Fomesafen; Carfentrazone-ethyl + Imazamox;
Carfentrazone-ethyl + Imazaquin; Carfentrazone-ethyl + Imazethapyr; Carfentrazone-ethyl + Imazapyr; Carfentrazone-ethyl + Lactofen; Carfentrazone-ethyl + Pyridate; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop;
Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Thidiazuron; Carfentrazone-ethyl + Tribufos; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin;
Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + Oxasulfuron; Verbindung der Formel A + Fluthiacet; Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Alachlor; Verbindung der Formel A + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Verbindung der Formel A + Acifluorfen; Verbindung der Formel A + Benazolin; Verbindung der Formel A + Bentazon; Verbindung der Formel A + Carfentrazone; Verbindung der Formel A + Sulfentrazone; Verbindung der Formel A + Chlorimuron-ethyl; Verbindung der Formel A + Cloransulam-methyl; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron-methyl; Verbindung der Formel A + Clopyralid; Verbindung der Formel A + Flumiclorac-pentyl; Verbindung der Formel A + Flumetsulam; Verbindung der Formel A + Fomesafen; Verbindung der Formel A + Imazamox; Verbindung der Formel A + Imazaquin; Verbindung der Formel A + Imazethapyr; Verbindung der Formel A + Imazapyr; Verbindung der Formel A + Lactofen; Verbindung der Formel A + Pyridate; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Thidiazuron; Verbindung der Formel A + Tribufos; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + Oxasulfuron; Cinidon-ethyl + Fluthiacet; Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Alachlor; Cinidon-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Cinidon-ethyl + Acifluorfen; Cinidon-ethyl + Benazolin; Cinidon-ethyl + Bentazon; Cinidon-ethyl + Carfentrazone; Cinidon-ethyl + Sulfentrazone; Cinidon-ethyl + Chlorimuron-ethyl; Cinidon-ethyl + Cloransulam-methyl; Cinidon-ethyl + Thifensulfuron-methyl; Cinidon-ethyl + Clopyralid; Cinidon-ethyl + Flumiclorac-pentyl; Cinidon-ethyl + Flumetsulam; Cinidon-ethyl + Fomesafen; Cinidon-ethyl + Imazamox; Cinidon-ethyl + Imazaquin; Cinidon-ethyl + Imazethapyr; Cinidon-ethyl + Imazapyr; Cinidon-ethyl + Lactofen; Cinidon-ethyl + Pyridate; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl +

Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Thidiazuron; Cinidon-ethyl + Tribufos; Cinidon-ethyl +
 Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-
 pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Oxasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Fluthiacet;
 Flumiclorac-pentyl + Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Alachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumiclorac-pentyl + Acifluorfen; Flumiclorac-pentyl
 + Benazolin; Flumiclorac-pentyl + Bentazon; Flumiclorac-pentyl + Carfentrazone;
 Flumiclorac-pentyl + Sulfentrazone; Flumiclorac-pentyl + Chlorimuron-ethyl; Flumiclorac-
 pentyl + Cloransulam-methyl; Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron-methyl; Flumiclorac-pentyl
 + Clopyralid; Flumiclorac-pentyl + Flumetsulam; Flumiclorac-pentyl + Fomesafen;
 Flumiclorac-pentyl + Imazamox; Flumiclorac-pentyl + Imazaquin; Flumiclorac-pentyl +
 Imazethapyr; Flumiclorac-pentyl + Imazapyr; Flumiclorac-pentyl + Lactofen; Flumiclorac-
 pentyl + Pyridate; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop;
 Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl +
 Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Thidiazuron; Flumiclorac-pentyl + Tribufos; Flumiclorac-
 pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumioxazin + (S)-Metolachlor;
 Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + Oxasulfuron; Flumioxazin + Fluthiacet;
 Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Alachlor; Flumioxazin + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid; Flumioxazin + Acifluorfen; Flumioxazin + Benazolin; Flumioxazin +
 Bentazon; Flumioxazin + Carfentrazone; Flumioxazin + Sulfentrazone; Flumioxazin +
 Chlorimuron-ethyl; Flumioxazin + Cloransulam-methyl; Flumioxazin + Thifensulfuron-methyl;
 Flumioxazin + Clopyralid; Flumioxazin + Flumiclorac-pentyl; Flumioxazin + Flumetsulam;
 Flumioxazin + Fomesafen; Flumioxazin + Imazamox; Flumioxazin + Imazaquin; Flumioxazin
 + Imazethapyr; Flumioxazin + Imazapyr; Flumioxazin + Lactofen; Flumioxazin + Pyridate;
 Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin
 + Clethodim; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Thidiazuron; Flumioxazin +
 Tribufos; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + (S)-
 Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Oxasulfuron; Fluthiacet-
 methyl + Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Alachlor; Fluthiacet-methyl + Dimethenamid
 oder (S)-Dimethenamid; Fluthiacet-methyl + Acifluorfen; Fluthiacet-methyl + Benazolin;
 Fluthiacet-methyl + Bentazon; Fluthiacet-methyl + Carfentrazone; Fluthiacet-methyl +
 Sulfentrazone; Fluthiacet-methyl + Chlorimuron-ethyl; Fluthiacet-methyl + Cloransulam-
 methyl; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron-methyl; Fluthiacet-methyl + Clopyralid;
 Fluthiacet-methyl + Flumiclorac-pentyl; Fluthiacet-methyl + Flumetsulam; Fluthiacet-methyl
 + Fomesafen; Fluthiacet-methyl + Imazamox; Fluthiacet-methyl + Imazaquin; Fluthiacet-
 methyl + Imazethapyr; Fluthiacet-methyl + Imazapyr; Fluthiacet-methyl + Lactofen;
 Fluthiacet-methyl + Pyridate; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl + Fluazifop;

Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Fluthiacet-methyl +
 Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Thidiazuron; Fluthiacet-methyl + Tribufos; Fluthiacet-
 methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor;
 Oxadiargyl + Metolachlor; Oxadiargyl + Oxasulfuron; Oxadiargyl + Fluthiacet; Oxadiargyl +
 Propaquizafop; Oxadiargyl + Alachlor; Oxadiargyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid;
 Oxadiargyl + Acifluorfen; Oxadiargyl + Benazolin; Oxadiargyl + Bentazon; Oxadiargyl +
 Carfentrazone; Oxadiargyl + Sulfentrazone; Oxadiargyl + Chlorimuron-ethyl; Oxadiargyl +
 Cloransulam-methyl; Oxadiargyl + Thifensulfuron-methyl; Oxadiargyl + Clopyralid;
 Oxadiargyl + Flumiclorac-pentyl; Oxadiargyl + Flumetsulam; Oxadiargyl + Fomesafen;
 Oxadiargyl + Imazamox; Oxadiargyl + Imazaquin; Oxadiargyl + Imazethapyr; Oxadiargyl +
 Imazapyr; Oxadiargyl + Lactofen; Oxadiargyl + Pyridate; Oxadiargyl + Sethoxydim;
 Oxadiargyl + Fluazifop; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl +
 Fenoxaprop; Oxadiargyl + Thidiazuron; Oxadiargyl + Tribufos; Oxadiargyl + Pendimethalin;
 Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon
 + Oxasulfuron; Oxadiazon + Fluthiacet; Oxadiazon + Propaquizafop; Oxadiazon + Alachlor;
 Oxadiazon + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Oxadiazon + Acifluorfen; Oxadiazon +
 Benazolin; Oxadiazon + Bentazon; Oxadiazon + Carfentrazone; Oxadiazon +
 Sulfentrazone; Oxadiazon + Chlorimuron-ethyl; Oxadiazon + Cloransulam-methyl;
 Oxadiazon + Thifensulfuron-methyl; Oxadiazon + Clopyralid; Oxadiazon + Flumiclorac-
 pentyl; Oxadiazon + Flumetsulam; Oxadiazon + Fomesafen; Oxadiazon + Imazamox;
 Oxadiazon + Imazaquin; Oxadiazon + Imazethapyr; Oxadiazon + Imazapyr; Oxadiazon +
 Lactofen; Oxadiazon + Pyridate; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Fluazifop;
 Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon +
 Thidiazuron; Oxadiazon + Tribufos; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon + Trifluralin;
 Pentoxazone + (S)-Metolachlor; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + Oxasulfuron;
 Pentoxazone + Fluthiacet; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Alachlor;
 Pentoxazone + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Pentoxazone + Acifluorfen;
 Pentoxazone + Benazolin; Pentoxazone + Bentazon; Pentoxazone + Carfentrazone;
 Pentoxazone + Sulfentrazone; Pentoxazone + Chlorimuron-ethyl; Pentoxazone +
 Cloransulam-methyl; Pentoxazone + Thifensulfuron-methyl; Pentoxazone + Clopyralid;
 Pentoxazone + Flumiclorac-pentyl; Pentoxazone + Flumetsulam; Pentoxazone +
 Fomesafen; Pentoxazone + Imazamox; Pentoxazone + Imazaquin; Pentoxazone +
 Imazethapyr; Pentoxazone + Imazapyr; Pentoxazone + Lactofen; Pentoxazone +
 Pyridate; Pentoxazone + Sethoxydim; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone +
 Quizalofop; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone +
 Thidiazuron; Pentoxazone + Tribufos; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone +

Trifluralin; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + Oxasulfuron; Sulfentrazone + Fluthiacet; Sulfentrazone + Propaquizafop; Sulfentrazone + Alachlor; Sulfentrazone + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Sulfentrazone + Acifluorfen; Sulfentrazone + Benazolin; Sulfentrazone + Bentazon; Sulfentrazone + Carfentrazone; Sulfentrazone + Chlorimuron-ethyl; Sulfentrazone + Cloransulam-methyl; Sulfentrazone + Thifensulfuron-methyl; Sulfentrazone + Clopyralid; Sulfentrazone + Flumiclorac-pentyl; Sulfentrazone + Flumetsulam; Sulfentrazone + Fomesafen; Sulfentrazone + Imazamox; Sulfentrazone + Imazaquin; Sulfentrazone + Imazethapyr; Sulfentrazone + Imazapyr; Sulfentrazone + Lactofen; Sulfentrazone + Pyridate; Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Thidiazuron; Sulfentrazone + Tribufos; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone + Trifluralin; Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate + Oxasulfuron; Fluazolate + Fluthiacet; Fluazolate + Propaquizafop; Fluazolate + Alachlor; Fluazolate + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Fluazolate + Acifluorfen; Fluazolate + Benazolin; Fluazolate + Bentazon; Fluazolate + Carfentrazone; Fluazolate + Sulfentrazone; Fluazolate + Chlorimuron-ethyl; Fluazolate + Cloransulam-methyl; Fluazolate + Thifensulfuron-methyl; Fluazolate + Clopyralid; Fluazolate + Flumiclorac-pentyl; Fluazolate + Flumetsulam; Fluazolate + Fomesafen; Fluazolate + Imazamox; Fluazolate + Imazaquin; Fluazolate + Imazethapyr; Fluazolate + Imazapyr; Fluazolate + Lactofen; Fluazolate + Pyridate; Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Thidiazuron; Fluazolate + Tribufos; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Trifluralin; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Oxasulfuron; Pyraflufen-ethyl + Fluthiacet; Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Alachlor; Pyraflufen-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Pyraflufen-ethyl + Acifluorfen; Pyraflufen-ethyl + Benazolin; Pyraflufen-ethyl + Bentazon; Pyraflufen-ethyl + Carfentrazone; Pyraflufen-ethyl + Sulfentrazone; Pyraflufen-ethyl + Chlorimuron-ethyl; Pyraflufen-ethyl + Cloransulam-methyl; Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron-methyl; Pyraflufen-ethyl + Clopyralid; Pyraflufen-ethyl + Flumiclorac-pentyl; Pyraflufen-ethyl + Flumetsulam; Pyraflufen-ethyl + Fomesafen; Pyraflufen-ethyl + Imazamox; Pyraflufen-ethyl + Imazaquin; Pyraflufen-ethyl + Imazethapyr; Pyraflufen-ethyl + Imazapyr; Pyraflufen-ethyl + Lactofen; Pyraflufen-ethyl + Pyridate; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Thidiazuron; Pyraflufen-ethyl + Tribufos; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Trifluralin; Flumipropyn +

(S)-Metolachlor; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + Oxasulfuron; Flumipropyn +
 Fluthiacet; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Alachlor; Flumipropyn +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flumipropyn + Acifluorfen; Flumipropyn +
 Benazolin; Flumipropyn + Bentazon; Flumipropyn + Carfentrazone; Flumipropyn +
 Sulfentrazone; Flumipropyn + Chlorimuron-ethyl; Flumipropyn + Cloransulam-methyl;
 Flumipropyn + Thifensulfuron-methyl; Flumipropyn + Clopyralid; Flumipropyn + Flumiclorac-
 pentyl; Flumipropyn + Flumetsulam; Flumipropyn + Fomesafen; Flumipropyn + Imazamox;
 Flumipropyn + Imazaquin; Flumipropyn + Imazethapyr; Flumipropyn + Imazapyr;
 Flumipropyn + Lactofen; Flumipropyn + Pyridate; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn +
 Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Clethodim; Flumipropyn + Fenoxaprop;
 Flumipropyn + Thidiazuron; Flumipropyn + Tribufos; Flumipropyn + Pendimethalin;
 Flumipropyn + Trifluralin; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Metolachlor;
 Flupropacil + Oxasulfuron; Flupropacil + Fluthiacet; Flupropacil + Propaquizafop;
 Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flupropacil +
 Acifluorfen; Flupropacil + Benazolin; Flupropacil + Bentazon; Flupropacil + Carfentrazone;
 Flupropacil + Sulfentrazone; Flupropacil + Chlorimuron-ethyl; Flupropacil + Cloransulam-
 methyl; Flupropacil + Thifensulfuron-methyl; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil +
 Flumiclorac-pentyl; Flupropacil + Flumetsulam; Flupropacil + Fomesafen; Flupropacil +
 Imazamox; Flupropacil + Imazaquin; Flupropacil + Imazethapyr; Flupropacil + Imazapyr;
 Flupropacil + Lactofen; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil +
 Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop;
 Flupropacil + Thidiazuron; Flupropacil + Tribufos; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil +
 Trifluralin; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil +
 Oxasulfuron; Flupropacil + Fluthiacet; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Alachlor;
 Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Flupropacil + Acifluorfen; Flupropacil +
 Benazolin; Flupropacil + Bentazon; Flupropacil + Carfentrazone; Flupropacil +
 Sulfentrazone; Flupropacil + Chlorimuron-ethyl; Flupropacil + Cloransulam-methyl;
 Flupropacil + Thifensulfuron-methyl; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Flumiclorac-
 pentyl; Flupropacil + Flumetsulam; Flupropacil + Fomesafen; Flupropacil + Imazamox;
 Flupropacil + Imazaquin; Flupropacil + Imazethapyr; Flupropacil + Imazapyr; Flupropacil +
 Lactofen; Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop;
 Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil +
 Thidiazuron; Flupropacil + Tribufos; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Trifluralin;
 Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + Oxasulfuron;
 Thidiazimin + Fluthiacet; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Alachlor; Thidiazimin +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid; Thidiazimin + Acifluorfen; Thidiazimin + Benazolin;

Thidiazimin + Bentazon; Thidiazimin + Carfentrazone; Thidiazimin + Sulfentrazone; Thidiazimin + Chlorimuron-ethyl; Thidiazimin + Cloransulam-méthyl; Thidiazimin + Thifensulfuron-méthyl; Thidiazimin + Clopyralid; Thidiazimin + Flumiclorac-pentyl; Thidiazimin + Flumetsulam; Thidiazimin + Fomesafen; Thidiazimin + Imazamox; Thidiazimin + Imazaquin; Thidiazimin + Imazethapyr; Thidiazimin + Imazapyr; Thidiazimin + Lactofen; Thidiazimin + Pyridate; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Clethodim; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Thidiazuron; Thidiazimin + Tribufos; Thidiazimin + Pendimethalin; und Thidiazimin + Trifluralin.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Rapskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Dimethachlor; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + Napropamide; Acifluorfen + Quinmerac; Acifluorfen + Metazachlor; Acifluorfen + Carbetamide; Acifluorfen + Dimefuron; Acifluorfen + Propyzamide; Acifluorfen + Clopyralid; Acifluorfen + Ethametsulfuron; Acifluorfen + Sethoxydim; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Clethodim; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Tebutam; Aclonifen + Dimethachlor; Aclonifen + Propaquizafop; Aclonifen + Clomazone; Aclonifen + Napropamide; Aclonifen + Quinmerac; Aclonifen + Metazachlor; Aclonifen + Carbetamide; Aclonifen + Dimefuron; Aclonifen + Propyzamide; Aclonifen + Clopyralid; Aclonifen + Ethametsulfuron; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Tebutam; Bifenox + Dimethachlor; Bifenox + Propaquizafop; Bifenox + Clomazone; Bifenox + Napropamide; Bifenox + Quinmerac; Bifenox + Metazachlor; Bifenox + Carbetamide; Bifenox + Dimefuron; Bifenox + Propyzamide; Bifenox + Clopyralid; Bifenox + Ethametsulfuron; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Quizalofop; Bifenox + Clethodim; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Tebutam; Chlornitrofen + Dimethachlor; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen + Clomazone; Chlornitrofen + Napropamide; Chlornitrofen + Quinmerac; Chlornitrofen + Metazachlor; Chlornitrofen + Carbetamide; Chlornitrofen + Dimefuron; Chlornitrofen + Propyzamide; Chlornitrofen + Clopyralid; Chlornitrofen + Ethametsulfuron; Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Tebutam; Ethoxyfen + Dimethachlor; Ethoxyfen + Propaquizafop; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen + Napropamide; Ethoxyfen + Quinmerac; Ethoxyfen + Metazachlor; Ethoxyfen + Carbetamide; Ethoxyfen + Dimefuron; Ethoxyfen + Propyzamide; Ethoxyfen + Clopyralid;

Ethoxyfen + Ethametsulfuron; Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Clethodim; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Tebutam;
 Fluoroglycofen + Dimethachlor; Fluoroglycofen + Propaquizafop; Fluoroglycofen + Clomazone; Fluoroglycofen + Napropamide; Fluoroglycofen + Quinmerac; Fluoroglycofen + Metazachlor; Fluoroglycofen + Carbetamide; Fluoroglycofen + Dimefuron; Fluoroglycofen + Propyzamide; Fluoroglycofen + Clopyralid; Fluoroglycofen + Ethametsulfuron;
 Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Tebutam;
 Fomesafen + Dimethachlor; Fomesafen + Propaquizafop; Fomesafen + Clomazone; Fomesafen + Napropamide; Fomesafen + Quinmerac; Fomesafen + Metazachlor; Fomesafen + Carbetamide; Fomesafen + Dimefuron; Fomesafen + Propyzamide; Fomesafen + Clopyralid; Fomesafen + Ethametsulfuron; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Tebutam; Lactofen + Dimethachlor; Lactofen + Propaquizafop; Lactofen + Clomazone; Lactofen + Napropamide; Lactofen + Quinmerac; Lactofen + Metazachlor; Lactofen + Carbetamide; Lactofen + Dimefuron; Lactofen + Propyzamide; Lactofen + Clopyralid; Lactofen + Ethametsulfuron; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Tebutam; Oxyfluorfen + Dimethachlor; Oxyfluorfen + Propaquizafop; Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen + Napropamide; Oxyfluorfen + Quinmerac; Oxyfluorfen + Metazachlor; Oxyfluorfen + Carbetamide; Oxyfluorfen + Dimefuron; Oxyfluorfen + Propyzamide; Oxyfluorfen + Clopyralid; Oxyfluorfen + Ethametsulfuron; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Tebutam; Azafenidin + Dimethachlor; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + Napropamide; Azafenidin + Quinmerac; Azafenidin + Metazachlor; Azafenidin + Carbetamide; Azafenidin + Dimefuron; Azafenidin + Propyzamide; Azafenidin + Clopyralid; Azafenidin + Ethametsulfuron; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Tebutam; Carfentrazone-ethyl + Dimethachlor; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Clomazone; Carfentrazone-ethyl + Napropamide; Carfentrazone-ethyl + Quinmerac; Carfentrazone-ethyl + Metazachlor; Carfentrazone-ethyl + Carbetamide; Carfentrazone-ethyl + Dimefuron; Carfentrazone-ethyl + Propyzamide; Carfentrazone-ethyl + Clopyralid; Carfentrazone-ethyl + Ethametsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Tebutam; Verbindung der Formel A + Dimethachlor;

Verbindung der Formel A + Propaquizafop; Verbindung der Formel A + Clomazone;
 Verbindung der Formel A + Napropamide; Verbindung der Formel A + Quinmerac;
 Verbindung der Formel A + Metazachlor; Verbindung der Formel A + Carbetamide;
 Verbindung der Formel A + Dimefuron; Verbindung der Formel A + Propyzamide;
 Verbindung der Formel A + Clopyralid; Verbindung der Formel A + Ethametsulfuron;
 Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung
 der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel
 A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Tebutam; Cinidon-ethyl + Dimethachlor;
 Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl + Napropamide;
 Cinidon-ethyl + Quinmerac; Cinidon-ethyl + Metazachlor; Cinidon-ethyl + Carbetamide;
 Cinidon-ethyl + Dimefuron; Cinidon-ethyl + Propyzamide; Cinidon-ethyl + Clopyralid;
 Cinidon-ethyl + Ethametsulfuron; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Fluazifop;
 Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop;
 Cinidon-ethyl + Tebutam; Flumiclorac-pentyl + Dimethachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Clomazone; Flumiclorac-pentyl + Napropamide;
 Flumiclorac-pentyl + Quinmerac; Flumiclorac-pentyl + Metazachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Carbetamide; Flumiclorac-pentyl + Dimefuron; Flumiclorac-pentyl + Propyzamide;
 Flumiclorac-pentyl + Clopyralid; Flumiclorac-pentyl + Ethametsulfuron; Flumiclorac-pentyl +
 Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-
 pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Tebutam;
 Flumioxazin + Dimethachlor; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Clomazone;
 Flumioxazin + Napropamide; Flumioxazin + Quinmerac; Flumioxazin + Metazachlor;
 Flumioxazin + Carbetamide; Flumioxazin + Dimefuron; Flumioxazin + Propyzamide;
 Flumioxazin + Clopyralid; Flumioxazin + Ethametsulfuron; Flumioxazin + Sethoxydim;
 Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin +
 Fenoxaprop; Flumioxazin + Tebutam; Fluthiacet-methyl + Dimethachlor; Fluthiacet-methyl +
 Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl + Napropamide;
 Fluthiacet-methyl + Quinmerac; Fluthiacet-methyl + Metazachlor; Fluthiacet-methyl +
 Carbetamide; Fluthiacet-methyl + Dimefuron; Fluthiacet-methyl + Propyzamide; Fluthiacet-
 methyl + Clopyralid; Fluthiacet-methyl + Ethametsulfuron; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim;
 Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl +
 Clethodim; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Tebutam; Oxadiargyl +
 Dimethachlor; Oxadiargyl + Propaquizafop; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl +
 Napropamide; Oxadiargyl + Quinmerac; Oxadiargyl + Metazachlor; Oxadiargyl +
 Carbetamide; Oxadiargyl + Dimefuron; Oxadiargyl + Propyzamide; Oxadiargyl + Clopyralid;
 Oxadiargyl + Ethametsulfuron; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Fluazifop;

Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl + Tebutam; Oxadiazon + Dimethachlor; Oxadiazon + Propaquizafop; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon + Napropamide; Oxadiazon + Quinmerac; Oxadiazon + Metazachlor; Oxadiazon + Carbetamide; Oxadiazon + Dimefuron; Oxadiazon + Propyzamide; Oxadiazon + Clopyralid; Oxadiazon + Ethametsulfuron; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Tebutam; Pentoxazone + Dimethachlor; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Clomazone; Pentoxazone + Napropamide; Pentoxazone + Quinmerac; Pentoxazone + Metazachlor; Pentoxazone + Carbetamide; Pentoxazone + Dimefuron; Pentoxazone + Propyzamide; Pentoxazone + Clopyralid; Pentoxazone + Ethametsulfuron; Pentoxazone + Sethoxydim; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Tebutam; Sulfentrazone + Dimethachlor; Sulfentrazone + Propaquizafop; Sulfentrazone + Clomazone; Sulfentrazone + Napropamide; Sulfentrazone + Quinmerac; Sulfentrazone + Metazachlor; Sulfentrazone + Carbetamide; Sulfentrazone + Dimefuron; Sulfentrazone + Propyzamide; Sulfentrazone + Clopyralid; Sulfentrazone + Ethametsulfuron; Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Tebutam; Fluazolate + Dimethachlor; Fluazolate + Propaquizafop; Fluazolate + Clomazone; Fluazolate + Napropamide; Fluazolate + Quinmerac; Fluazolate + Metazachlor; Fluazolate + Carbetamide; Fluazolate + Dimefuron; Fluazolate + Propyzamide; Fluazolate + Clopyralid; Fluazolate + Ethametsulfuron; Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Tebutam; Pyraflufen-ethyl + Dimethachlor; Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Clomazone; Pyraflufen-ethyl + Napropamide; Pyraflufen-ethyl + Quinmerac; Pyraflufen-ethyl + Metazachlor; Pyraflufen-ethyl + Carbetamide; Pyraflufen-ethyl + Dimefuron; Pyraflufen-ethyl + Propyzamide; Pyraflufen-ethyl + Clopyralid; Pyraflufen-ethyl + Ethametsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Tebutam; Flumipropyn + Dimethachlor; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + Napropamide; Flumipropyn + Quinmerac; Flumipropyn + Metazachlor; Flumipropyn + Carbetamide; Flumipropyn + Dimefuron; Flumipropyn + Propyzamide; Flumipropyn + Clopyralid; Flumipropyn + Ethametsulfuron; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Clethodim; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Tebutam; Flupropacil + Dimethachlor; Flupropacil + Propaquizafop;

Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + Napropamide; Flupropacil + Quinmerac; Flupropacil + Metazachlor; Flupropacil + Carbetamide; Flupropacil + Dimefuron; Flupropacil + Propyzamide; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Ethametsulfuron; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Tebutam; Nipyraclofen + Dimethachlor; Nipyraclofen + Propaquizafop; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + Napropamide; Nipyraclofen + Quinmerac; Nipyraclofen + Metazachlor; Nipyraclofen + Carbetamide; Nipyraclofen + Dimefuron; Nipyraclofen + Propyzamide; Nipyraclofen + Clopyralid; Nipyraclofen + Ethametsulfuron; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Fluazifop; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Clethodim; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Tebutam; Thidiazimin + Dimethachlor; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + Napropamide; Thidiazimin + Quinmerac; Thidiazimin + Metazachlor; Thidiazimin + Carbetamide; Thidiazimin + Dimefuron; Thidiazimin + Propyzamide; Thidiazimin + Clopyralid; Thidiazimin + Ethametsulfuron; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Clethodim; Thidiazimin + Fenoxaprop; und Thidiazimin + Tebutam.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Baumwollkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Fluometuron; Acifluorfen + Prometryn; Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Norflurazon; Acifluorfen + Propaquizafop; Acifluorfen + Pyriithiobac; Acifluorfen + Trifluralin; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + MSMA; Acifluorfen + DMSA; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Sethoxydim; Acifluorfen + Clethodim; Acifluorfen + Diuron; Acifluorfen + Cyanazine; Acifluorfen + Alachlor; Acifluorfen + Acetochlor; Acifluorfen + Flurochloridone; Acifluorfen + Dithiopyr; Acifluorfen + Thiazopyr; Acifluorfen + Lactofen; Acifluorfen + Oxyfluorfen; Acifluorfen + Ethalfluralin; Aclonifen + Fluometuron; Aclonifen + Prometryn; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Norflurazon; Aclonifen + Propaquizafop; Aclonifen + Pyriithiobac; Aclonifen + Trifluralin; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Clomazone; Aclonifen + MSMA; Aclonifen + DMSA; Aclonifen + Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Diuron; Aclonifen + Cyanazine; Aclonifen + Alachlor; Aclonifen + Acetochlor; Aclonifen + Flurochloridone; Aclonifen + Dithiopyr; Aclonifen + Thiazopyr; Aclonifen + Lactofen;

Aclonifen + Oxyfluorfen; Aclonifen + Ethalfluralin; Bifenox + Fluometuron; Bifenox + Prometryn; Bifenox + Metolachlor; Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Norflurazon; Bifenox + Propaquizafop; Bifenox + Pyriithiobac; Bifenox + Trifluralin; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Clomazone; Bifenox + MSMA; Bifenox + DMSA; Bifenox + Fluazifop; Bifenox + Quizalofop; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Clethodim; Bifenox + Diuron; Bifenox + Cyanazine; Bifenox + Alachlor; Bifenox + Acetochlor; Bifenox + Flurochloridone; Bifenox + Dithiopyr; Bifenox + Thiazopyr; Bifenox + Lactofen; Bifenox + Oxyfluorfen; Bifenox + Ethalfluralin; Chlornitrofen + Fluometuron; Chlornitrofen + Prometryn; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor; Chlornitrofen + Norflurazon; Chlornitrofen + Propaquizafop; Chlornitrofen + Pyriithiobac; Chlornitrofen + Trifluralin; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Clomazone; Chlornitrofen + MSMA; Chlornitrofen + DMSA; Chlornitrofen + Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen + Diuron; Chlornitrofen + Cyanazine; Chlornitrofen + Alachlor; Chlornitrofen + Acetochlor; Chlornitrofen + Flurochloridone; Chlornitrofen + Dithiopyr; Chlornitrofen + Thiazopyr; Chlornitrofen + Lactofen; Chlornitrofen + Oxyfluorfen; Chlornitrofen + Ethalfluralin; Ethoxyfen + Fluometuron; Ethoxyfen + Prometryn; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen + Norflurazon; Ethoxyfen + Propaquizafop; Ethoxyfen + Pyriithiobac; Ethoxyfen + Trifluralin; Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen + MSMA; Ethoxyfen + DMSA; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Clethodim; Ethoxyfen + Diuron; Ethoxyfen + Cyanazine; Ethoxyfen + Alachlor; Ethoxyfen + Acetochlor; Ethoxyfen + Flurochloridone; Ethoxyfen + Dithiopyr; Ethoxyfen + Thiazopyr; Ethoxyfen + Lactofen; Ethoxyfen + Oxyfluorfen; Ethoxyfen + Ethalfluralin; Fluoroglycofen + Fluometuron; Fluoroglycofen + Prometryn; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor; Fluoroglycofen + Norflurazon; Fluoroglycofen + Propaquizafop; Fluoroglycofen + Pyriithiobac; Fluoroglycofen + Trifluralin; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Bromoxynil; Fluoroglycofen + Clomazone; Fluoroglycofen + MSMA; Fluoroglycofen + DMSA; Fluoroglycofen + Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen + Diuron; Fluoroglycofen + Cyanazine; Fluoroglycofen + Alachlor; Fluoroglycofen + Acetochlor; Fluoroglycofen + Flurochloridone; Fluoroglycofen + Dithiopyr; Fluoroglycofen + Thiazopyr; Fluoroglycofen + Lactofen; Fluoroglycofen + Oxyfluorfen; Fluoroglycofen + Ethalfluralin; Fomesafen + Fluometuron; Fomesafen + Prometryn; Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen + Norflurazon;

Fomesafen + Propaquizafop; Fomesafen + Pyriithiobac; Fomesafen + Trifluralin; Fomesafen + Pendimethalin; Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Clomazone; Fomesafen + MSMA; Fomesafen + DMSA; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Diuron; Fomesafen + Cyanazine; Fomesafen + Alachlor; Fomesafen + Acetochlor; Fomesafen + Flurochloridone; Fomesafen + Dithiopyr; Fomesafen + Thiazopyr; Fomesafen + Lactofen; Fomesafen + Oxyfluorfen; Fomesafen + Ethalfluralin; Lactofen + Fluometuron; Lactofen + Prometryn; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + (S)-Metolachlor; Lactofen + Norflurazon; Lactofen + Propaquizafop; Lactofen + Pyriithiobac; Lactofen + Trifluralin; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen + Clomazone; Lactofen + MSMA; Lactofen + DMSA; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Diuron; Lactofen + Cyanazine; Lactofen + Alachlor; Lactofen + Acetochlor; Lactofen + Flurochloridone; Lactofen + Dithiopyr; Lactofen + Thiazopyr; Lactofen + Oxyfluorfen; Lactofen + Ethalfluralin; Oxyfluorfen + Fluometuron; Oxyfluorfen + Prometryn; Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Norflurazon; Oxyfluorfen + Propaquizafop; Oxyfluorfen + Pyriithiobac; Oxyfluorfen + Trifluralin; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Bromoxynil; Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen + MSMA; Oxyfluorfen + DMSA; Oxyfluorfen + Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Diuron; Oxyfluorfen + Cyanazine; Oxyfluorfen + Alachlor; Oxyfluorfen + Acetochlor; Oxyfluorfen + Flurochloridone; Oxyfluorfen + Dithiopyr; Oxyfluorfen + Thiazopyr; Oxyfluorfen + Lactofen; Oxyfluorfen + Ethalfluralin; Azafenidin + Fluometuron; Azafenidin + Prometryn; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Norflurazon; Azafenidin + Propaquizafop; Azafenidin + Pyriithiobac; Azafenidin + Trifluralin; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + MSMA; Azafenidin + DMSA; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Diuron; Azafenidin + Cyanazine; Azafenidin + Alachlor; Azafenidin + Acetochlor; Azafenidin + Flurochloridone; Azafenidin + Dithiopyr; Azafenidin + Thiazopyr; Azafenidin + Lactofen; Azafenidin + Oxyfluorfen; Azafenidin + Ethalfluralin; Carfentrazone-ethyl + Fluometuron; Carfentrazone-ethyl + Prometryn; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Norflurazon; Carfentrazone-ethyl + Propaquizafop; Carfentrazone-ethyl + Pyriithiobac; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil; Carfentrazone-ethyl + Clomazone; Carfentrazone-ethyl + MSMA; Carfentrazone-ethyl + DMSA; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl +

Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Clethodim;
 Carfentrazone-ethyl + Diuron; Carfentrazone-ethyl + Cyanazine; Carfentrazone-ethyl +
 Alachlor; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor; Carfentrazone-ethyl + Flurochloridone;
 Carfentrazone-ethyl + Dithiopyr; Carfentrazone-ethyl + Thiazopyr; Carfentrazone-ethyl +
 Lactofen; Carfentrazone-ethyl + Oxyfluorfen; Carfentrazone-ethyl + Ethalfluralin;
 Verbindung der Formel A + Fluometuron; Verbindung der Formel A + Prometryn;
 Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor;
 Verbindung der Formel A + Norflurazon; Verbindung der Formel A + Propaquizafop;
 Verbindung der Formel A + Pyriithiobac; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Verbindung
 der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Bromoxynil; Verbindung der
 Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel A + MSMA; Verbindung der Formel A +
 DMSA; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Quizalofop;
 Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Sethoxydim;
 Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel A + Diuron; Verbindung der
 Formel A + Cyanazine; Verbindung der Formel A + Alachlor; Verbindung der Formel A +
 Acetochlor; Verbindung der Formel A + Flurochloridone; Verbindung der Formel A +
 Dithiopyr; Verbindung der Formel A + Thiazopyr; Verbindung der Formel A + Lactofen;
 Verbindung der Formel A + Oxyfluorfen; Verbindung der Formel A + Ethalfluralin; Cinidon-
 ethyl + Fluometuron; Cinidon-ethyl + Prometryn; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl
 + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Norflurazon; Cinidon-ethyl + Propaquizafop; Cinidon-ethyl
 + Pyriithiobac; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl +
 Bromoxynil; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl + MSMA; Cinidon-ethyl + DMSA;
 Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-
 ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Diuron; Cinidon-ethyl +
 Cyanazine; Cinidon-ethyl + Alachlor; Cinidon-ethyl + Acetochlor; Cinidon-ethyl +
 Flurochloridone; Cinidon-ethyl + Dithiopyr; Cinidon-ethyl + Thiazopyr; Cinidon-ethyl +
 Lactofen; Cinidon-ethyl + Oxyfluorfen; Cinidon-ethyl + Ethalfluralin; Flumiclorac-pentyl +
 Fluometuron; Flumiclorac-pentyl + Prometryn; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor;
 Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Norflurazon; Flumiclorac-pentyl +
 Propaquizafop; Flumiclorac-pentyl + Pyriithiobac; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin;
 Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Bromoxynil; Flumiclorac-pentyl +
 Clomazone; Flumiclorac-pentyl + MSMA; Flumiclorac-pentyl + DMSA; Flumiclorac-pentyl +
 Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-
 pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Diuron;
 Flumiclorac-pentyl + Cyanazine; Flumiclorac-pentyl + Alachlor; Flumiclorac-pentyl +
 Acetochlor; Flumiclorac-pentyl + Flurochloridone; Flumiclorac-pentyl + Dithiopyr;

Flumiclorac-pentyl + Thiazopryr; Flumiclorac-pentyl + Lactofen; Flumiclorac-pentyl + Oxyfluorfen; Flumiclorac-pentyl + Ethalfluralin; Flumioxazin + Fluometuron; Flumioxazin + Prometryn; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Norflurazon; Flumioxazin + Propaquizafop; Flumioxazin + Pyriithiobac; Flumioxazin + Trifluralin; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Bromoxynil; Flumioxazin + Clomazone; Flumioxazin + MSMA; Flumioxazin + DMSA; Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin + Diuron; Flumioxazin + Cyanazine; Flumioxazin + Alachlor; Flumioxazin + Acetochlor; Flumioxazin + Flurochloridone; Flumioxazin + Dithiopyr; Flumioxazin + Thiazopryr; Flumioxazin + Lactofen; Flumioxazin + Oxyfluorfen; Flumioxazin + Ethalfluralin; Fluthiacet-methyl + Fluometuron; Fluthiacet-methyl + Prometryn; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Norflurazon; Fluthiacet-methyl + Propaquizafop; Fluthiacet-methyl + Pyriithiobac; Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl + MSMA; Fluthiacet-methyl + DMSA; Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Diuron; Fluthiacet-methyl + Cyanazine; Fluthiacet-methyl + Alachlor; Fluthiacet-methyl + Acetochlor; Fluthiacet-methyl + Flurochloridone; Fluthiacet-methyl + Dithiopyr; Fluthiacet-methyl + Thiazopryr; Fluthiacet-methyl + Lactofen; Fluthiacet-methyl + Oxyfluorfen; Fluthiacet-methyl + Ethalfluralin; Oxadiargyl + Fluometuron; Oxadiargyl + Prometryn; Oxadiargyl + Metolachlor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Norflurazon; Oxadiargyl + Propaquizafop; Oxadiargyl + Pyriithiobac; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl + MSMA; Oxadiargyl + DMSA; Oxadiargyl + Fluazifop; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Diuron; Oxadiargyl + Cyanazine; Oxadiargyl + Alachlor; Oxadiargyl + Acetochlor; Oxadiargyl + Flurochloridone; Oxadiargyl + Dithiopyr; Oxadiargyl + Thiazopryr; Oxadiargyl + Lactofen; Oxadiargyl + Oxyfluorfen; Oxadiargyl + Ethalfluralin; Oxadiazon + Fluometuron; Oxadiazon + Prometryn; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Norflurazon; Oxadiazon + Propaquizafop; Oxadiazon + Pyriithiobac; Oxadiazon + Trifluralin; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon + Bromoxynil; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon + MSMA; Oxadiazon + DMSA; Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Diuron; Oxadiazon + Cyanazine; Oxadiazon + Alachlor; Oxadiazon + Acetochlor; Oxadiazon + Flurochloridone; Oxadiazon + Dithiopyr; Oxadiazon + Thiazopryr; Oxadiazon + Lactofen;

Oxadiazon + Oxyfluorfen; Oxadiazon + Ethalfluralin; Pentoxazone + Fluometuron;
 Pentoxazone + Prometryn; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + (S)-Metolachlor;
 Pentoxazone + Norflurazon; Pentoxazone + Propaquizafop; Pentoxazone + Pyriithiobac;
 Pentoxazone + Trifluralin; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Bromoxynil;
 Pentoxazone + Clomazone; Pentoxazone + MSMA; Pentoxazone + DMSA; Pentoxazone
 + Fluazifop; Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone +
 Sethoxydim; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Diuron; Pentoxazone +
 Cyanazine; Pentoxazone + Alachlor; Pentoxazone + Acetochlor; Pentoxazone +
 Flurochloridone; Pentoxazone + Dithiopyr; Pentoxazone + Thiazopyr; Pentoxazone +
 Lactofen; Pentoxazone + Oxyfluorfen; Pentoxazone + Ethalfluralin; Sulfentrazone +
 Fluometuron; Sulfentrazone + Prometryn; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + (S)-
 Metolachlor; Sulfentrazone + Norflurazon; Sulfentrazone + Propaquizafop; Sulfentrazone +
 Pyriithiobac; Sulfentrazone + Trifluralin; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone +
 Bromoxynil; Sulfentrazone + Clomazone; Sulfentrazone + MSMA; Sulfentrazone + DMSA;
 Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Fenoxaprop;
 Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Diuron;
 Sulfentrazone + Cyanazine; Sulfentrazone + Alachlor; Sulfentrazone + Acetochlor;
 Sulfentrazone + Flurochloridone; Sulfentrazone + Dithiopyr; Sulfentrazone + Thiazopyr;
 Sulfentrazone + Lactofen; Sulfentrazone + Oxyfluorfen; Sulfentrazone + Ethalfluralin;
 Fluazolate + Fluometuron; Fluazolate + Prometryn; Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate
 + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Norflurazon; Fluazolate + Propaquizafop; Fluazolate +
 Pyriithiobac; Fluazolate + Trifluralin; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Bromoxynil;
 Fluazolate + Clomazone; Fluazolate + MSMA; Fluazolate + DMSA; Fluazolate +
 Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Sethoxydim;
 Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Diuron; Fluazolate + Cyanazine; Fluazolate +
 Alachlor; Fluazolate + Acetochlor; Fluazolate + Flurochloridone; Fluazolate + Dithiopyr;
 Fluazolate + Thiazopyr; Fluazolate + Lactofen; Fluazolate + Oxyfluorfen; Fluazolate +
 Ethalfluralin; Pyraflufen-ethyl + Fluometuron; Pyraflufen-ethyl + Prometryn; Pyraflufen-
 ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Norflurazon;
 Pyraflufen-ethyl + Propaquizafop; Pyraflufen-ethyl + Pyriithiobac; Pyraflufen-ethyl +
 Trifluralin; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil; Pyraflufen-
 ethyl + Clomazone; Pyraflufen-ethyl + MSMA; Pyraflufen-ethyl + DMSA; Pyraflufen-ethyl
 + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl
 + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Diuron; Pyraflufen-ethyl +
 Cyanazine; Pyraflufen-ethyl + Alachlor; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor; Pyraflufen-ethyl +
 Flurochloridone; Pyraflufen-ethyl + Dithiopyr; Pyraflufen-ethyl + Thiazopyr; Pyraflufen-ethyl

+ Lactofen; Pyraflufen-ethyl + Oxyfluorfen; Pyraflufen-ethyl + Ethalfluralin; Flumipropyn + Fluometuron; Flumipropyn + Prometryn; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Norflurazon; Flumipropyn + Propaquizafop; Flumipropyn + Pyrithiobac; Flumipropyn + Trifluralin; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + MSMA; Flumipropyn + DMSA; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Clethodim; Flumipropyn + Diuron; Flumipropyn + Cyanazine; Flumipropyn + Alachlor; Flumipropyn + Acetochlor; Flumipropyn + Flurochloridone; Flumipropyn + Dithiopyr; Flumipropyn + Thiazopyr; Flumipropyn + Lactofen; Flumipropyn + Oxyfluorfen; Flumipropyn + Ethalfluralin; Flupropacil + Fluometuron; Flupropacil + Prometryn; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + (S)-Metolachlor; Flupropacil + Norflurazon; Flupropacil + Propaquizafop; Flupropacil + Pyrithiobac; Flupropacil + Trifluralin; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + MSMA; Flupropacil + DMSA; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil + Quizalofop; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Diuron; Flupropacil + Cyanazine; Flupropacil + Alachlor; Flupropacil + Acetochlor; Flupropacil + Flurochloridone; Flupropacil + Dithiopyr; Flupropacil + Thiazopyr; Flupropacil + Lactofen; Flupropacil + Oxyfluorfen; Flupropacil + Ethalfluralin; Nipyraclofen + Fluometuron; Nipyraclofen + Prometryn; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Norflurazon; Nipyraclofen + Propaquizafop; Nipyraclofen + Pyrithiobac; Nipyraclofen + Trifluralin; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + MSMA; Nipyraclofen + DMSA; Nipyraclofen + Fluazifop; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen + Clethodim; Nipyraclofen + Diuron; Nipyraclofen + Cyanazine; Nipyraclofen + Alachlor; Nipyraclofen + Acetochlor; Nipyraclofen + Flurochloridone; Nipyraclofen + Dithiopyr; Nipyraclofen + Thiazopyr; Nipyraclofen + Lactofen; Nipyraclofen + Oxyfluorfen; Nipyraclofen + Ethalfluralin; Thidiazimin + Fluometuron; Thidiazimin + Prometryn; Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Norflurazon; Thidiazimin + Propaquizafop; Thidiazimin + Pyrithiobac; Thidiazimin + Trifluralin; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Bromoxynil; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + MSMA; Thidiazimin + DMSA; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Sethoxydim; Thidiazimin + Clethodim; Thidiazimin + Diuron; Thidiazimin + Cyanazine; Thidiazimin + Alachlor; Thidiazimin + Acetochlor; Thidiazimin + Flurochloridone; Thidiazimin + Dithiopyr; Thidiazimin + Thiazopyr; Thidiazimin + Lactofen; Thidiazimin + Oxyfluorfen; und Thidiazimin + Ethalfluralin.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Sonnenblumenkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Metolachlor; Acifluorfen + (S)-Metolachlor; Acifluorfen + Pendimethalin;
 Acifluorfen + Aclonifen; Acifluorfen + Flurochloridon; Acifluorfen + Prometryn; Acifluorfen +
 Sethoxydim; Acifluorfen + Fluazifop; Acifluorfen + Quizalofop; Acifluorfen + Clethodim;
 Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Terbutryn; Acifluorfen + Acetochlor; Acifluorfen +
 Trifluralin; Aclonifen + Metolachlor; Aclonifen + (S)-Metolachlor; Aclonifen + Pendimethalin;
 Aclonifen + Flurochloridon; Aclonifen + Prometryn; Aclonifen + Sethoxydim; Aclonifen +
 Fluazifop; Aclonifen + Quizalofop; Aclonifen + Clethodim; Aclonifen + Fenoxaprop;
 Aclonifen + Terbutryn; Aclonifen + Acetochlor; Aclonifen + Trifluralin; Bifenox + Metolachlor;
 Bifenox + (S)-Metolachlor; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Aclonifen; Bifenox +
 Flurochloridon; Bifenox + Prometryn; Bifenox + Sethoxydim; Bifenox + Fluazifop; Bifenox +
 Quizalofop; Bifenox + Clethodim; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Terbutryn; Bifenox +
 Acetochlor; Bifenox + Trifluralin; Chlornitrofen + Metolachlor; Chlornitrofen + (S)-
 Metolachlor; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen + Aclonifen; Chlornitrofen +
 Flurochloridon; Chlornitrofen + Prometryn; Chlornitrofen + Sethoxydim; Chlornitrofen +
 Fluazifop; Chlornitrofen + Quizalofop; Chlornitrofen + Clethodim; Chlornitrofen +
 Fenoxaprop; Chlornitrofen + Terbutryn; Chlornitrofen + Acetochlor; Chlornitrofen +
 Trifluralin; Ethoxyfen + Metolachlor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor; Ethoxyfen +
 Pendimethalin; Ethoxyfen + Aclonifen; Ethoxyfen + Flurochloridon; Ethoxyfen + Prometryn;
 Ethoxyfen + Sethoxydim; Ethoxyfen + Fluazifop; Ethoxyfen + Quizalofop; Ethoxyfen +
 Clethodim; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Terbutryn; Ethoxyfen + Acetochlor;
 Ethoxyfen + Trifluralin; Fluoroglycofen + Metolachlor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor;
 Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Aclonifen; Fluoroglycofen +
 Flurochloridon; Fluoroglycofen + Prometryn; Fluoroglycofen + Sethoxydim; Fluoroglycofen +
 Fluazifop; Fluoroglycofen + Quizalofop; Fluoroglycofen + Clethodim; Fluoroglycofen +
 Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Terbutryn; Fluoroglycofen + Acetochlor; Fluoroglycofen +
 Trifluralin; Fomesafen + Metolachlor; Fomesafen + (S)-Metolachlor; Fomesafen +
 Pendimethalin; Fomesafen + Aclonifen; Fomesafen + Flurochloridon; Fomesafen +
 Prometryn; Fomesafen + Sethoxydim; Fomesafen + Fluazifop; Fomesafen + Quizalofop;
 Fomesafen + Clethodim; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Terbutryn; Fomesafen +
 Acetochlor; Fomesafen + Trifluralin; Lactofen + Metolachlor; Lactofen + (S)-Metolachlor;
 Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Aclonifen; Lactofen + Flurochloridon; Lactofen +

Prometryn; Lactofen + Sethoxydim; Lactofen + Fluazifop; Lactofen + Quizalofop; Lactofen + Clethodim; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Terbutryn; Lactofen + Acetochlor; Lactofen + Trifluralin; Oxyfluorfen + Metolachlor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Aclonifen; Oxyfluorfen + Flurochloridon; Oxyfluorfen + Prometryn; Oxyfluorfen + Sethoxydim; Oxyfluorfen + Fluazifop; Oxyfluorfen + Quizalofop; Oxyfluorfen + Clethodim; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Terbutryn; Oxyfluorfen + Acetochlor; Oxyfluorfen + Trifluralin; Azafenidin + Metolachlor; Azafenidin + (S)-Metolachlor; Azafenidin + Pendimethalin; Azafenidin + Aclonifen; Azafenidin + Flurochloridon; Azafenidin + Prometryn; Azafenidin + Sethoxydim; Azafenidin + Fluazifop; Azafenidin + Quizalofop; Azafenidin + Clethodim; Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Terbutryn; Azafenidin + Acetochlor; Azafenidin + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Aclonifen; Carfentrazone-ethyl + Flurochloridon; Carfentrazone-ethyl + Prometryn; Carfentrazone-ethyl + Sethoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluazifop; Carfentrazone-ethyl + Quizalofop; Carfentrazone-ethyl + Clethodim; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop; Carfentrazone-ethyl + Terbutryn; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Verbindung der Formel A + Metolachlor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Aclonifen; Verbindung der Formel A + Flurochloridon; Verbindung der Formel A + Prometryn; Verbindung der Formel A + Sethoxydim; Verbindung der Formel A + Fluazifop; Verbindung der Formel A + Quizalofop; Verbindung der Formel A + Clethodim; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Terbutryn; Verbindung der Formel A + Acetochlor; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Cinidon-ethyl + Metolachlor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Aclonifen; Cinidon-ethyl + Flurochloridon; Cinidon-ethyl + Prometryn; Cinidon-ethyl + Sethoxydim; Cinidon-ethyl + Fluazifop; Cinidon-ethyl + Quizalofop; Cinidon-ethyl + Clethodim; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Terbutryn; Cinidon-ethyl + Acetochlor; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Aclonifen; Flumiclorac-pentyl + Flurochloridon; Flumiclorac-pentyl + Prometryn; Flumiclorac-pentyl + Sethoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluazifop; Flumiclorac-pentyl + Quizalofop; Flumiclorac-pentyl + Clethodim; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Terbutryn; Flumiclorac-pentyl + Acetochlor; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumioxazin + Metolachlor; Flumioxazin + (S)-Metolachlor; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Aclonifen; Flumioxazin + Flurochloridon; Flumioxazin + Prometryn; Flumioxazin + Sethoxydim; Flumioxazin + Fluazifop; Flumioxazin + Quizalofop; Flumioxazin + Clethodim; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Terbutryn; Flumioxazin

+ Acetochlor; Flumioxazin + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + Metolachlor; Fluthiacet-methyl + (S)-Metolachlor; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Aclonifen; Fluthiacet-methyl + Flurochloridon; Fluthiacet-methyl + Prometryn; Fluthiacet-methyl + Sethoxydim; Fluthiacet-methyl + Fluazifop; Fluthiacet-methyl + Quizalofop; Fluthiacet-methyl + Clethodim; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Terbutryn; Fluthiacet-methyl + Acetochlor; Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Oxadiargyl + Metolachlor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor; Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Aclonifen; Oxadiargyl + Flurochloridon; Oxadiargyl + Prometryn; Oxadiargyl + Sethoxydim; Oxadiargyl + Fluazifop; Oxadiargyl + Quizalofop; Oxadiargyl + Clethodim; Oxadiargyl + Fenoxaprop; Oxadiargyl + Terbutryn; Oxadiargyl + Acetochlor; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiazon + Metolachlor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon + Aclonifen; Oxadiazon + Flurochloridon; Oxadiazon + Prometryn; Oxadiazon + Sethoxydim; Oxadiazon + Fluazifop; Oxadiazon + Quizalofop; Oxadiazon + Clethodim; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Terbutryn; Oxadiazon + Acetochlor; Oxadiazon + Trifluralin; Pentoxazone + Metolachlor; Pentoxazone + (S)-Metolachlor; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Aclonifen; Pentoxazone + Flurochloridon; Pentoxazone + Prometryn; Pentoxazone + Sethoxydim; Pentoxazone + Fluazifop; Pentoxazone + Quizalofop; Pentoxazone + Clethodim; Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Terbutryn; Pentoxazone + Acetochlor; Pentoxazone + Trifluralin; Sulfentrazone + Metolachlor; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor; Sulfentrazone + Pendimethalin; Sulfentrazone + Aclonifen; Sulfentrazone + Flurochloridon; Sulfentrazone + Prometryn; Sulfentrazone + Sethoxydim; Sulfentrazone + Fluazifop; Sulfentrazone + Quizalofop; Sulfentrazone + Clethodim; Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Terbutryn; Sulfentrazone + Acetochlor; Sulfentrazone + Trifluralin; Fluazolate + Metolachlor; Fluazolate + (S)-Metolachlor; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate + Aclonifen; Fluazolate + Flurochloridon; Fluazolate + Prometryn; Fluazolate + Sethoxydim; Fluazolate + Fluazifop; Fluazolate + Quizalofop; Fluazolate + Clethodim; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Terbutryn; Fluazolate + Acetochlor; Fluazolate + Trifluralin; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + (S)-Metolachlor; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Aclonifen; Pyraflufen-ethyl + Flurochloridon; Pyraflufen-ethyl + Prometryn; Pyraflufen-ethyl + Sethoxydim; Pyraflufen-ethyl + Fluazifop; Pyraflufen-ethyl + Quizalofop; Pyraflufen-ethyl + Clethodim; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Terbutryn; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor; Pyraflufen-ethyl + Trifluralin; Flumipropyn + Metolachlor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Aclonifen; Flumipropyn + Flurochloridon; Flumipropyn + Prometryn; Flumipropyn + Sethoxydim; Flumipropyn + Fluazifop; Flumipropyn + Quizalofop; Flumipropyn + Clethodim;

Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Terbutryn; Flumipropyn + Acetochlor;
 Flumipropyn + Trifluralin; Flupropacil + Metolachlor; Flupropacil + (S)-Metolachlor;
 Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Aclonifen; Flupropacil + Flurochloridon;
 Flupropacil + Prometryn; Flupropacil + Sethoxydim; Flupropacil + Fluazifop; Flupropacil +
 Quizalofop; Flupropacil + Clethodim; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Terbutryn;
 Flupropacil + Acetochlor; Flupropacil + Trifluralin; Nipyraclofen + Metolachlor; Nipyraclofen
 + (S)-Metolachlor; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Aclonifen; Nipyraclofen +
 Flurochloridon; Nipyraclofen + Prometryn; Nipyraclofen + Sethoxydim; Nipyraclofen +
 Fluazifop; Nipyraclofen + Quizalofop; Nipyraclofen + Clethodim; Nipyraclofen +
 Fenoxaprop; Nipyraclofen + Terbutryn; Nipyraclofen + Acetochlor; Nipyraclofen + Trifluralin;
 Thidiazimin + Metolachlor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor; Thidiazimin + Pendimethalin;
 Thidiazimin + Aclonifen; Thidiazimin + Flurochloridon; Thidiazimin + Prometryn; Thidiazimin
 + Sethoxydim; Thidiazimin + Fluazifop; Thidiazimin + Quizalofop; Thidiazimin + Clethodim;
 Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Terbutryn; Thidiazimin + Acetochlor; und
 Thidiazimin + Trifluralin.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-
 Inhibitoren resistenten Getreidekulturen haben sich folgende Kombinationen der
 Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Triasulfuron; Acifluorfen + Prosulfuron; Acifluorfen + Clodinafop; Acifluorfen +
 Terbutryne; Acifluorfen + Amidosulfuron; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen +
 Carfentrazone; Acifluorfen + Dicamba; Acifluorfen + Diclofop-methyl; Acifluorfen +
 Diflufenican; Acifluorfen + Ethoxysulfuron; Acifluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl); Acifluorfen +
 Fentrazamide; Acifluorfen + Flazasulfuron; Acifluorfen + Florasulam; Acifluorfen +
 Fluazolate; Acifluorfen + Flucarbazone; Acifluorfen + Flufenacet; Acifluorfen +
 Flupyrsulfuron; Acifluorfen + Flurtamone; Acifluorfen + Iodosulfuron; Acifluorfen +
 Isoproturon; Acifluorfen + Chlortoluron; Acifluorfen + MCPA; Acifluorfen + MCPB;
 Acifluorfen + Mecoprop; Acifluorfen + MCPP; Acifluorfen + Chlorsulfuron; Acifluorfen +
 Metsulfuron; Acifluorfen + Sulfosulfuron; Acifluorfen + Thifensulfuron; Acifluorfen +
 Tribenuron; Acifluorfen + 2,4-D ; Acifluorfen + 2,4-DB; Acifluorfen + 2,4DP; Acifluorfen +
 Bifenox; Acifluorfen + Ethametsulfuron; Acifluorfen + Flamprop-M; Acifluorfen +
 Imazamethabenz; Acifluorfen + Ioxynil; Acifluorfen + Bromoxynil; Acifluorfen + Metosulam;
 Acifluorfen + Pyridate; Acifluorfen + Quinmerac; Acifluorfen + Tralkoxydim; Acifluorfen +
 Fluoroglycofen-ethyl; Acifluorfen + Methabenzthiazuron; Acifluorfen + Ethalfluralin;
 Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Trifluralin; Acifluorfen + Isoxaben; Acifluorfen +

Prosulfocarb; Acifluorfen + Triallate; Acifluorfen + Clopyralid; Acifluorfen + Fluroxypyr;
 Acifluorfen + Benazolin-ethyl; Acifluorfen + Difenzoquat; Aclonifen + Triasulfuron; Aclonifen
 + Prosulfuron; Aclonifen + Clodinafop; Aclonifen + Terbutryne; Aclonifen + Amidosulfuron;
 Aclonifen + Bromoxynil; Aclonifen + Carfentrazone; Aclonifen + Dicamba; Aclonifen +
 Diclofop-methyl; Aclonifen + Diflufenican; Aclonifen + Ethoxysulfuron; Aclonifen +
 Fenoxaprop(P-ethyl); Aclonifen + Fentrazamide; Aclonifen + Flazasulfuron; Aclonifen +
 Florasulam; Aclonifen + Fluazolate; Aclonifen + Flucarbazone; Aclonifen + Flufenacet;
 Aclonifen + Flupyralsulfuron; Aclonifen + Flurtamone; Aclonifen + Iodosulfuron; Aclonifen +
 Isoproturon; Aclonifen + Chlortoluron; Aclonifen + MCPA; Aclonifen + MCPB; Aclonifen +
 Mecoprop; Aclonifen + MCPP; Aclonifen + Chlorsulfuron; Aclonifen + Metsulfuron; Aclonifen
 + Sulfosulfuron; Aclonifen + Thifensulfuron; Aclonifen + Tribenuron; Aclonifen + 2,4-D ;
 Aclonifen + 2,4-DB; Aclonifen + 2,4DP; Aclonifen + Bifenox; Aclonifen + Ethametsulfuron;
 Aclonifen + Flamprop-M; Aclonifen + Imazamethabenz; Aclonifen + Ioxynil; Aclonifen +
 Bromoxynil; Aclonifen + Metosulam; Aclonifen + Pyridate; Aclonifen + Quinmerac; Aclonifen
 + Tralkoxydim; Aclonifen + Fluoroglycofen-ethyl; Aclonifen + Methabenzthiazuron; Aclonifen
 + Ethalfluralin; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen + Trifluralin; Aclonifen + Isoxaben;
 Aclonifen + Prosulfocarb; Aclonifen + Triallate; Aclonifen + Clopyralid; Aclonifen +
 Fluroxypyr; Aclonifen + Benazolin-ethyl; Aclonifen + Difenzoquat; Bifenox + Triasulfuron;
 Bifenox + Prosulfuron; Bifenox + Clodinafop; Bifenox + Terbutryne; Bifenox +
 Amidosulfuron; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Carfentrazone; Bifenox + Dicamba; Bifenox
 + Diclofop-methyl; Bifenox + Diflufenican; Bifenox + Ethoxysulfuron; Bifenox +
 Fenoxaprop(P-ethyl); Bifenox + Fentrazamide; Bifenox + Flazasulfuron; Bifenox +
 Florasulam; Bifenox + Fluazolate; Bifenox + Flucarbazone; Bifenox + Flufenacet; Bifenox +
 Flupyralsulfuron; Bifenox + Flurtamone; Bifenox + Iodosulfuron; Bifenox + Isoproturon;
 Bifenox + Chlortoluron; Bifenox + MCPA; Bifenox + MCPB; Bifenox + Mecoprop; Bifenox +
 MCPP; Bifenox + Chlorsulfuron; Bifenox + Metsulfuron; Bifenox + Sulfosulfuron; Bifenox +
 Thifensulfuron; Bifenox + Tribenuron; Bifenox + 2,4-D ; Bifenox + 2,4-DB; Bifenox + 2,4DP;
 Bifenox + Ethametsulfuron; Bifenox + Flamprop-M; Bifenox + Imazamethabenz; Bifenox +
 Ioxynil; Bifenox + Bromoxynil; Bifenox + Metosulam; Bifenox + Pyridate; Bifenox +
 Quinmerac; Bifenox + Tralkoxydim; Bifenox + Fluoroglycofen-ethyl; Bifenox +
 Methabenzthiazuron; Bifenox + Ethalfluralin; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox + Trifluralin;
 Bifenox + Isoxaben; Bifenox + Prosulfocarb; Bifenox + Triallate; Bifenox + Clopyralid;
 Bifenox + Fluroxypyr; Bifenox + Benazolin-ethyl; Bifenox + Difenzoquat; Chlornitrofen +
 Triasulfuron; Chlornitrofen + Prosulfuron; Chlornitrofen + Clodinafop; Chlornitrofen +
 Terbutryne; Chlornitrofen + Amidosulfuron; Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen +
 Carfentrazone; Chlornitrofen + Dicamba; Chlornitrofen + Diclofop-methyl; Chlornitrofen +

Diflufenican; Chlornitrofen + Ethoxysulfuron; Chlornitrofen + Fenoxaprop(P-ethyl);
 Chlornitrofen + Fentrazamide; Chlornitrofen + Flazasulfuron; Chlornitrofen + Florasulam;
 Chlornitrofen + Fluazolate; Chlornitrofen + Flucarbazone; Chlornitrofen + Flufenacet;
 Chlornitrofen + Flupyrsulfuron; Chlornitrofen + Flurtamone; Chlornitrofen + Iodosulfuron;
 Chlornitrofen + Isoproturon; Chlornitrofen + Chlortoluron; Chlornitrofen + MCPA;
 Chlornitrofen + MCPB; Chlornitrofen + Mecoprop; Chlornitrofen + MCPP; Chlornitrofen +
 Chlorsulfuron; Chlornitrofen + Metsulfuron; Chlornitrofen + Sulfosulfuron; Chlornitrofen +
 Thifensulfuron; Chlornitrofen + Tribenuron; Chlornitrofen + 2,4-D ; Chlornitrofen + 2,4-DB;
 Chlornitrofen + 2,4DP; Chlornitrofen + Bifenox; Chlornitrofen + Ethametsulfuron;
 Chlornitrofen + Flamprop-M; Chlornitrofen + Imazamethabenz; Chlornitrofen + Ioxynil;
 Chlornitrofen + Bromoxynil; Chlornitrofen + Metosulam; Chlornitrofen + Pyridate;
 Chlornitrofen + Quinmerac; Chlornitrofen + Tralkoxydim; Chlornitrofen + Fluoroglycofen-
 ethyl; Chlornitrofen + Methabenzthiazuron; Chlornitrofen + Ethalfluralin; Chlornitrofen +
 Pendimethalin; Chlornitrofen + Trifluralin; Chlornitrofen + Isoxaben; Chlornitrofen +
 Prosulfocarb; Chlornitrofen + Triallate; Chlornitrofen + Clopyralid; Chlornitrofen +
 Fluroxypyr; Chlornitrofen + Benazolin-ethyl; Chlornitrofen + Difenzoquat; Ethoxyfen +
 Triasulfuron; Ethoxyfen + Prosulfuron; Ethoxyfen + Clodinafop; Ethoxyfen + Terbutryne;
 Ethoxyfen + Amidosulfuron; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Carfentrazone; Ethoxyfen
 + Dicamba; Ethoxyfen + Diclofop-methyl; Ethoxyfen + Diflufenican; Ethoxyfen +
 Ethoxysulfuron; Ethoxyfen + Fenoxaprop(P-ethyl); Ethoxyfen + Fentrazamide; Ethoxyfen +
 Flazasulfuron; Ethoxyfen + Florasulam; Ethoxyfen + Fluazolate; Ethoxyfen + Flucarbazone;
 Ethoxyfen + Flufenacet; Ethoxyfen + Flupyrsulfuron; Ethoxyfen + Flurtamone; Ethoxyfen +
 Iodosulfuron; Ethoxyfen + Isoproturon; Ethoxyfen + Chlortoluron; Ethoxyfen + MCPA;
 Ethoxyfen + MCPB; Ethoxyfen + Mecoprop; Ethoxyfen + MCPP; Ethoxyfen + Chlorsulfuron;
 Ethoxyfen + Metsulfuron; Ethoxyfen + Sulfosulfuron; Ethoxyfen + Thifensulfuron; Ethoxyfen
 + Tribenuron; Ethoxyfen + 2,4-D ; Ethoxyfen + 2,4-DB; Ethoxyfen + 2,4DP; Ethoxyfen +
 Bifenox; Ethoxyfen + Ethametsulfuron; Ethoxyfen + Flamprop-M; Ethoxyfen +
 Imazamethabenz; Ethoxyfen + Ioxynil; Ethoxyfen + Bromoxynil; Ethoxyfen + Metosulam;
 Ethoxyfen + Pyridate; Ethoxyfen + Quinmerac; Ethoxyfen + Tralkoxydim; Ethoxyfen +
 Fluoroglycofen-ethyl; Ethoxyfen + Methabenzthiazuron; Ethoxyfen + Ethalfluralin; Ethoxyfen
 + Pendimethalin; Ethoxyfen + Trifluralin; Ethoxyfen + Isoxaben; Ethoxyfen + Prosulfocarb;
 Ethoxyfen + Triallate; Ethoxyfen + Clopyralid; Ethoxyfen + Fluroxypyr; Ethoxyfen +
 Benazolin-ethyl; Ethoxyfen + Difenzoquat; Fluoroglycofen + Triasulfuron; Fluoroglycofen +
 Prosulfuron; Fluoroglycofen + Clodinafop; Fluoroglycofen + Terbutryne; Fluoroglycofen +
 Amidosulfuron; Fluoroglycofen + Bromoxynil; Fluoroglycofen + Carfentrazone;
 Fluoroglycofen + Dicamba; Fluoroglycofen + Diclofop-methyl; Fluoroglycofen + Diflufenican;

Fluoroglycofen + Ethoxysulfuron; Fluoroglycofen + Fenoxaprop(P-ethyl); Fluoroglycofen + Fentrazamide; Fluoroglycofen + Flazasulfuron; Fluoroglycofen + Florasulam; Fluoroglycofen + Fluazolate; Fluoroglycofen + Flucarbazone; Fluoroglycofen + Flufenacet; Fluoroglycofen + Flupyrsulfuron; Fluoroglycofen + Flurtamone; Fluoroglycofen + Iodosulfuron; Fluoroglycofen + Isoproturon; Fluoroglycofen + Chlortoluron; Fluoroglycofen + MCPA; Fluoroglycofen + MCPB; Fluoroglycofen + Mecoprop; Fluoroglycofen + MCPP; Fluoroglycofen + Chlorsulfuron; Fluoroglycofen + Metsulfuron; Fluoroglycofen + Sulfosulfuron; Fluoroglycofen + Thifensulfuron; Fluoroglycofen + Tribenuron; Fluoroglycofen + 2,4-D ; Fluoroglycofen + 2,4-DB; Fluoroglycofen + 2,4DP; Fluoroglycofen + Bifenox; Fluoroglycofen + Ethametsulfuron; Fluoroglycofen + Flamprop-M; Fluoroglycofen + Imazamethabenz; Fluoroglycofen + Ioxynil; Fluoroglycofen + Bromoxynil; Fluoroglycofen + Metosulam; Fluoroglycofen + Pyridate; Fluoroglycofen + Quinmerac; Fluoroglycofen + Tralkoxydim; Fluoroglycofen + Methabenzthiazuron; Fluoroglycofen + Ethalfluralin; Fluoroglycofen + Pendimethalin; Fluoroglycofen + Trifluralin; Fluoroglycofen + Isoxaben; Fluoroglycofen + Prosulfocarb; Fluoroglycofen + Triallate; Fluoroglycofen + Clopyralid; Fluoroglycofen + Fluroxypyr; Fluoroglycofen + Benazolin-ethyl; Fluoroglycofen + Difenzoquat; Fomesafen + Triasulfuron; Fomesafen + Prosulfuron; Fomesafen + Clodinafop; Fomesafen + Terbutryne; Fomesafen + Amidosulfuron; Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Carfentrazone; Fomesafen + Dicamba; Fomesafen + Diclofop-methyl; Fomesafen + Diflufenican; Fomesafen + Ethoxysulfuron; Fomesafen + Fenoxaprop(P-ethyl); Fomesafen + Fentrazamide; Fomesafen + Flazasulfuron; Fomesafen + Florasulam; Fomesafen + Fluazolate; Fomesafen + Flucarbazone; Fomesafen + Flufenacet; Fomesafen + Flupyrsulfuron; Fomesafen + Flurtamone; Fomesafen + Iodosulfuron; Fomesafen + Isoproturon; Fomesafen + Chlortoluron; Fomesafen + MCPA; Fomesafen + MCPB; Fomesafen + Mecoprop; Fomesafen + MCPP; Fomesafen + Chlorsulfuron; Fomesafen + Metsulfuron; Fomesafen + Sulfosulfuron; Fomesafen + Thifensulfuron; Fomesafen + Tribenuron; Fomesafen + 2,4-D ; Fomesafen + 2,4-DB; Fomesafen + 2,4DP; Fomesafen + Bifenox; Fomesafen + Ethametsulfuron; Fomesafen + Flamprop-M; Fomesafen + Imazamethabenz; Fomesafen + Ioxynil; Fomesafen + Bromoxynil; Fomesafen + Metosulam; Fomesafen + Pyridate; Fomesafen + Quinmerac; Fomesafen + Tralkoxydim; Fomesafen + Fluoroglycofen-ethyl; Fomesafen + Methabenzthiazuron; Fomesafen + Ethalfluralin; Fomesafen + Pendimethalin; Fomesafen + Trifluralin; Fomesafen + Isoxaben; Fomesafen + Prosulfocarb; Fomesafen + Triallate; Fomesafen + Clopyralid; Fomesafen + Fluroxypyr; Fomesafen + Benazolin-ethyl; Fomesafen + Difenzoquat; Lactofen + Triasulfuron; Lactofen + Prosulfuron; Lactofen + Clodinafop; Lactofen + Terbutryne; Lactofen + Amidosulfuron; Lactofen + Bromoxynil;

Lactofen + Carfentrazone; Lactofen + Dicamba; Lactofen + Diclofop-methyl; Lactofen +
 Diflufenican; Lactofen + Ethoxysulfuron; Lactofen + Fenoxaprop(P-ethyl); Lactofen +
 Fentrazamide; Lactofen + Flazasulfuron; Lactofen + Florasulam; Lactofen + Fluazolate;
 Lactofen + Flucarbazone; Lactofen + Flufenacet; Lactofen + Flupyr-sulfuron; Lactofen +
 Flurtamone; Lactofen + Iodosulfuron; Lactofen + Isoproturon; Lactofen + Chlortoluron;
 Lactofen + MCPA; Lactofen + MCPB; Lactofen + Mecoprop; Lactofen + MCPP; Lactofen +
 Chlorsulfuron; Lactofen + Metsulfuron; Lactofen + Sulfosulfuron; Lactofen + Thifensulfuron;
 Lactofen + Tribenuron; Lactofen + 2,4-D ; Lactofen + 2,4-DB; Lactofen + 2,4DP; Lactofen +
 Bifenox; Lactofen + Ethametsulfuron; Lactofen + Flamprop-M; Lactofen + Imazamethabenz;
 Lactofen + Ioxynil; Lactofen + Bromoxynil; Lactofen + Metosulam; Lactofen + Pyridate;
 Lactofen + Quinmerac; Lactofen + Tralkoxydim; Lactofen + Fluoroglycofen-ethyl; Lactofen +
 Methabenzthiazuron; Lactofen + Ethalfluralin; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen +
 Trifluralin; Lactofen + Isoxaben; Lactofen + Prosulfocarb; Lactofen + Triallate; Lactofen +
 Clopyralid; Lactofen + Fluroxypyr; Lactofen + Benazolin-ethyl; Lactofen + Difenzoquat;
 Oxyfluorfen + Triasulfuron; Oxyfluorfen + Prosulfuron; Oxyfluorfen + Clodinafop;
 Oxyfluorfen + Terbutryne; Oxyfluorfen + Amidosulfuron; Oxyfluorfen + Bromoxynil;
 Oxyfluorfen + Carfentrazone; Oxyfluorfen + Dicamba; Oxyfluorfen + Diclofop-methyl;
 Oxyfluorfen + Diflufenican; Oxyfluorfen + Ethoxysulfuron; Oxyfluorfen + Fenoxaprop(P-
 ethyl); Oxyfluorfen + Fentrazamide; Oxyfluorfen + Flazasulfuron; Oxyfluorfen + Florasulam;
 Oxyfluorfen + Fluazolate; Oxyfluorfen + Flucarbazone; Oxyfluorfen + Flufenacet;
 Oxyfluorfen + Flupyr-sulfuron; Oxyfluorfen + Flurtamone; Oxyfluorfen + Iodosulfuron;
 Oxyfluorfen + Isoproturon; Oxyfluorfen + Chlortoluron; Oxyfluorfen + MCPA; Oxyfluorfen +
 MCPB; Oxyfluorfen + Mecoprop; Oxyfluorfen + MCPP; Oxyfluorfen + Chlorsulfuron;
 Oxyfluorfen + Metsulfuron; Oxyfluorfen + Sulfosulfuron; Oxyfluorfen + Thifensulfuron;
 Oxyfluorfen + Tribenuron; Oxyfluorfen + 2,4-D ; Oxyfluorfen + 2,4-DB; Oxyfluorfen + 2,4DP;
 Oxyfluorfen + Bifenox; Oxyfluorfen + Ethametsulfuron; Oxyfluorfen + Flamprop-M;
 Oxyfluorfen + Imazamethabenz; Oxyfluorfen + Ioxynil; Oxyfluorfen + Bromoxynil;
 Oxyfluorfen + Metosulam; Oxyfluorfen + Pyridate; Oxyfluorfen + Quinmerac; Oxyfluorfen +
 Tralkoxydim; Oxyfluorfen + Fluoroglycofen-ethyl; Oxyfluorfen + Methabenzthiazuron;
 Oxyfluorfen + Ethalfluralin; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Trifluralin;
 Oxyfluorfen + Isoxaben; Oxyfluorfen + Prosulfocarb; Oxyfluorfen + Triallate; Oxyfluorfen +
 Clopyralid; Oxyfluorfen + Fluroxypyr; Oxyfluorfen + Benazolin-ethyl; Oxyfluorfen +
 Difenzoquat; Azafenidin + Triasulfuron; Azafenidin + Prosulfuron; Azafenidin + Clodinafop;
 Azafenidin + Terbutryne; Azafenidin + Amidosulfuron; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin
 + Carfentrazone; Azafenidin + Dicamba; Azafenidin + Diclofop-methyl; Azafenidin +
 Diflufenican; Azafenidin + Ethoxysulfuron; Azafenidin + Fenoxaprop(P-ethyl); Azafenidin +

Fentrazamide; Azafenidin + Flazasulfuron; Azafenidin + Florasulam; Azafenidin +
 Fluazolate; Azafenidin + Flucarbazon; Azafenidin + Flufenacet; Azafenidin +
 Flupyrsulfuron; Azafenidin + Flurtamone; Azafenidin + Iodosulfuron; Azafenidin +
 Isoproturon; Azafenidin + Chlortoluron; Azafenidin + MCPA; Azafenidin + MCPB; Azafenidin
 + Mecoprop; Azafenidin + MCPP; Azafenidin + Chlorsulfuron; Azafenidin + Metsulfuron;
 Azafenidin + Sulfosulfuron; Azafenidin + Thifensulfuron; Azafenidin + Tribenuron;
 Azafenidin + 2,4-D ; Azafenidin + 2,4-DB; Azafenidin + 2,4DP; Azafenidin + Bifenox;
 Azafenidin + Ethametsulfuron; Azafenidin + Flamprop-M; Azafenidin + Imazamethabenz;
 Azafenidin + Ioxynil; Azafenidin + Bromoxynil; Azafenidin + Metosulam; Azafenidin +
 Pyridate; Azafenidin + Quinmerac; Azafenidin + Tralkoxydim; Azafenidin + Fluoroglycofen-
 ethyl; Azafenidin + Methabenzthiazuron; Azafenidin + Ethalfluralin; Azafenidin +
 Pendimethalin; Azafenidin + Trifluralin; Azafenidin + Isoxaben; Azafenidin + Prosulfocarb;
 Azafenidin + Triallate; Azafenidin + Clopyralid; Azafenidin + Fluroxypyr; Azafenidin +
 Benazolin-ethyl; Azafenidin + Difenzoquat; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Clodinafop; Carfentrazone-ethyl +
 Terbutryne; Carfentrazone-ethyl + Amidosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil;
 Carfentrazone-ethyl + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Diclofop-methyl; Carfentrazone-ethyl
 + Diflufenican; Carfentrazone-ethyl + Ethoxysulfuron; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop(P-
 ethyl); Carfentrazone-ethyl + Fentrazamide; Carfentrazone-ethyl + Flazasulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Florasulam; Carfentrazone-ethyl + Fluazolate; Carfentrazone-ethyl +
 Flucarbazon; Carfentrazone-ethyl + Flufenacet; Carfentrazone-ethyl + Flupyrsulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Flurtamone; Carfentrazone-ethyl + Iodosulfuron; Carfentrazone-ethyl
 + Isoproturon; Carfentrazone-ethyl + Chlortoluron; Carfentrazone-ethyl + MCPA;
 Carfentrazone-ethyl + MCPB; Carfentrazone-ethyl + Mecoprop; Carfentrazone-ethyl +
 MCPP; Carfentrazone-ethyl + Chlorsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Metsulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Sulfosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron; Carfentrazone-
 ethyl + Tribenuron; Carfentrazone-ethyl + 2,4-D ; Carfentrazone-ethyl + 2,4-DB;
 Carfentrazone-ethyl + 2,4DP; Carfentrazone-ethyl + Bifenox; Carfentrazone-ethyl +
 Ethametsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Flamprop-M; Carfentrazone-ethyl +
 Imazamethabenz; Carfentrazone-ethyl + Ioxynil; Carfentrazone-ethyl + Bromoxynil;
 Carfentrazone-ethyl + Metosulam; Carfentrazone-ethyl + Pyridate; Carfentrazone-ethyl +
 Quinmerac; Carfentrazone-ethyl + Tralkoxydim; Carfentrazone-ethyl + Fluoroglycofen-ethyl;
 Carfentrazone-ethyl + Methabenzthiazuron; Carfentrazone-ethyl + Ethalfluralin;
 Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Trifluralin; Carfentrazone-ethyl
 + Isoxaben; Carfentrazone-ethyl + Prosulfocarb; Carfentrazone-ethyl + Triallate;
 Carfentrazone-ethyl + Clopyralid; Carfentrazone-ethyl + Fluroxypyr; Carfentrazone-ethyl +

Benazolin-ethyl; Carfentrazone-ethyl + Difenzoquat; Verbindung der Formel A + Triasulfuron; Verbindung der Formel A + Prosulfuron; Verbindung der Formel A + Clodinafop; Verbindung der Formel A + Terbutryne; Verbindung der Formel A + Amidosulfuron; Verbindung der Formel A + Bromoxynil; Verbindung der Formel A + Carfentrazone; Verbindung der Formel A + Dicamba; Verbindung der Formel A + Diclofop-methyl; Verbindung der Formel A + Diflufenican; Verbindung der Formel A + Ethoxysulfuron; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop(P-ethyl); Verbindung der Formel A + Fentrazamide; Verbindung der Formel A + Flazasulfuron; Verbindung der Formel A + Florasulam; Verbindung der Formel A + Fluazolate; Verbindung der Formel A + Flucarbazone; Verbindung der Formel A + Flufenacet; Verbindung der Formel A + Flupyrsulfuron; Verbindung der Formel A + Flurtamone; Verbindung der Formel A + Iodosulfuron; Verbindung der Formel A + Isoproturon; Verbindung der Formel A + Chlortoluron; Verbindung der Formel A + MCPA; Verbindung der Formel A + MCPB; Verbindung der Formel A + Mecoprop; Verbindung der Formel A + MCPP; Verbindung der Formel A + Chlorsulfuron; Verbindung der Formel A + Metsulfuron; Verbindung der Formel A + Sulfosulfuron; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron; Verbindung der Formel A + Tribenuron; Verbindung der Formel A + 2,4-D ; Verbindung der Formel A + 2,4-DB; Verbindung der Formel A + 2,4DP; Verbindung der Formel A + Bifenox; Verbindung der Formel A + Ethametsulfuron; Verbindung der Formel A + Flamprop-M; Verbindung der Formel A + Imazamethabenz; Verbindung der Formel A + Ioxynil; Verbindung der Formel A + Bromoxynil; Verbindung der Formel A + Metosulam; Verbindung der Formel A + Pyridate; Verbindung der Formel A + Quinmerac; Verbindung der Formel A + Tralkoxydim; Verbindung der Formel A + Fluoroglycofen-ethyl; Verbindung der Formel A + Methabenzthiazuron; Verbindung der Formel A + Ethalfuralin; Verbindung der Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Trifluralin; Verbindung der Formel A + Isoxaben; Verbindung der Formel A + Prosulfocarb; Verbindung der Formel A + Triallate; Verbindung der Formel A + Clopyralid; Verbindung der Formel A + Fluroxypyr; Verbindung der Formel A + Benazolin-ethyl; Verbindung der Formel A + Difenzoquat; Cinidon-ethyl + Triasulfuron; Cinidon-ethyl + Prosulfuron; Cinidon-ethyl + Clodinafop; Cinidon-ethyl + Terbutryne; Cinidon-ethyl + Amidosulfuron; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl + Carfentrazone; Cinidon-ethyl + Dicamba; Cinidon-ethyl + Diclofop-methyl; Cinidon-ethyl + Diflufenican; Cinidon-ethyl + Ethoxysulfuron; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl); Cinidon-ethyl + Fentrazamide; Cinidon-ethyl + Flazasulfuron; Cinidon-ethyl + Florasulam; Cinidon-ethyl + Fluazolate; Cinidon-ethyl + Flucarbazone; Cinidon-ethyl + Flufenacet; Cinidon-ethyl + Flupyrsulfuron; Cinidon-ethyl + Flurtamone; Cinidon-ethyl + Iodosulfuron; Cinidon-ethyl + Isoproturon; Cinidon-ethyl + Chlortoluron; Cinidon-ethyl + MCPA; Cinidon-ethyl + MCPB;

Cinidon-ethyl + Mecoprop; Cinidon-ethyl + MCPP; Cinidon-ethyl + Chlorsulfuron; Cinidon-ethyl + Metsulfuron; Cinidon-ethyl + Sulfosulfuron; Cinidon-ethyl + Thifensulfuron; Cinidon-ethyl + Tribenuron; Cinidon-ethyl + 2,4-D ; Cinidon-ethyl + 2,4-DB; Cinidon-ethyl + 2,4DP; Cinidon-ethyl + Bifenox; Cinidon-ethyl + Ethametsulfuron; Cinidon-ethyl + Flamprop-M; Cinidon-ethyl + Imazamethabenz; Cinidon-ethyl + Ioxynil; Cinidon-ethyl + Bromoxynil; Cinidon-ethyl + Metosulam; Cinidon-ethyl + Pyridate; Cinidon-ethyl + Quinmerac; Cinidon-ethyl + Tralkoxydim; Cinidon-ethyl + Fluoroglycofen-ethyl; Cinidon-ethyl + Methabenzthiazuron; Cinidon-ethyl + Ethalfluralin; Cinidon-ethyl + Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Trifluralin; Cinidon-ethyl + Isoxaben; Cinidon-ethyl + Prosulfocarb; Cinidon-ethyl + Triallate; Cinidon-ethyl + Clopyralid; Cinidon-ethyl + Fluroxypyr; Cinidon-ethyl + Benazolin-ethyl; Cinidon-ethyl + Difenzoquat; Flumiclorac-pentyl + Flurtamone; Flumiclorac-pentyl + Iodosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Isoproturon; Flumiclorac-pentyl + Chlortoluron; Flumiclorac-pentyl + MCPA; Flumiclorac-pentyl + MCPB; Flumiclorac-pentyl + Mecoprop; Flumiclorac-pentyl + MCPP; Flumiclorac-pentyl + Chlorsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Sulfosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron; Flumiclorac-pentyl + Tribenuron; Flumiclorac-pentyl + 2,4-D ; Flumiclorac-pentyl + 2,4-DB; Flumiclorac-pentyl + 2,4DP; Flumiclorac-pentyl + Bifenox; Flumiclorac-pentyl + Ethametsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Flamprop-M; Flumiclorac-pentyl + Imazamethabenz; Flumiclorac-pentyl + Ioxynil; Flumiclorac-pentyl + Bromoxynil; Flumiclorac-pentyl + Metosulam; Flumiclorac-pentyl + Pyridate; Flumiclorac-pentyl + Quinmerac; Flumiclorac-pentyl + Tralkoxydim; Flumiclorac-pentyl + Fluoroglycofen-ethyl; Flumiclorac-pentyl + Methabenzthiazuron; Flumiclorac-pentyl + Ethalfluralin; Flumiclorac-pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Trifluralin; Flumiclorac-pentyl + Isoxaben; Flumiclorac-pentyl + Prosulfocarb; Flumiclorac-pentyl + Triallate; Flumiclorac-pentyl + Clopyralid; Flumiclorac-pentyl + Fluroxypyr; Flumiclorac-pentyl + Benazolin-ethyl; Flumiclorac-pentyl + Difenzoquat; Flumioxazin + Triasulfuron; Flumioxazin + Prosulfuron; Flumioxazin + Clodinafop; Flumioxazin + Terbutryne; Flumioxazin + Amidosulfuron; Flumioxazin + Bromoxynil; Flumioxazin + Carfentrazone; Flumioxazin + Dicamba; Flumioxazin + Diclofop-methyl; Flumioxazin + Diflufenican; Flumioxazin + Ethoxysulfuron; Flumioxazin + Fenoxaprop(P-ethyl); Flumioxazin + Fentrazamide; Flumioxazin + Flazasulfuron; Flumioxazin + Florasulam; Flumioxazin + Fluazolate; Flumioxazin + Flucarbazone; Flumioxazin + Flufenacet; Flumioxazin + Flupyrsulfuron; Flumioxazin + Flurtamone; Flumioxazin + Iodosulfuron; Flumioxazin + Isoproturon; Flumioxazin + Chlortoluron; Flumioxazin + MCPA; Flumioxazin + MCPB; Flumioxazin + Mecoprop; Flumioxazin + MCPP; Flumioxazin + Chlorsulfuron; Flumioxazin + Metsulfuron; Flumioxazin + Sulfosulfuron; Flumioxazin + Thifensulfuron; Flumioxazin + Tribenuron; Flumioxazin + 2,4-D ; Flumioxazin + 2,4-DB;

Flumioxazin + 2,4DP; Flumioxazin + Bifenox; Flumioxazin + Ethametsulfuron; Flumioxazin +
 Flamprop-M; Flumioxazin + Imazamethabenz; Flumioxazin + Ioxynil; Flumioxazin +
 Bromoxynil; Flumioxazin + Metosulam; Flumioxazin + Pyridate; Flumioxazin + Quinmerac;
 Flumioxazin + Tralkoxydim; Flumioxazin + Fluoroglycofen-ethyl; Flumioxazin +
 Methabenzthiazuron; Flumioxazin + Ethalfluralin; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin
 + Trifluralin; Flumioxazin + Isoxaben; Flumioxazin + Prosulfocarb; Flumioxazin + Triallate;
 Flumioxazin + Clopyralid; Flumioxazin + Fluroxypyr; Flumioxazin + Benazolin-ethyl;
 Flumioxazin + Difenzoquat; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron; Fluthiacet-methyl +
 Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Clodinafop; Fluthiacet-methyl + Terbutryne; Fluthiacet-
 methyl + Amidosulfuron; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Carfentrazone;
 Fluthiacet-methyl + Dicamba; Fluthiacet-methyl + Diclofop-methyl; Fluthiacet-methyl +
 Diflufenican; Fluthiacet-methyl + Ethoxysulfuron; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop(P-ethyl);
 Fluthiacet-methyl + Fentrazamide; Fluthiacet-methyl + Flazasulfuron; Fluthiacet-methyl +
 Florasulam; Fluthiacet-methyl + Fluazolate; Fluthiacet-methyl + Flucarbazone; Fluthiacet-
 methyl + Flufenacet; Fluthiacet-methyl + Flupyrasulfuron; Fluthiacet-methyl + Flurtamone;
 Fluthiacet-methyl + Iodosulfuron; Fluthiacet-methyl + Isoproturon; Fluthiacet-methyl +
 Chlortoluron; Fluthiacet-methyl + MCPA; Fluthiacet-methyl + MCPB; Fluthiacet-methyl +
 Mecoprop; Fluthiacet-methyl + MCPP; Fluthiacet-methyl + Chlorsulfuron; Fluthiacet-methyl
 + Metsulfuron; Fluthiacet-methyl + Sulfosulfuron; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron;
 Fluthiacet-methyl + Tribenuron; Fluthiacet-methyl + 2,4-D ; Fluthiacet-methyl + 2,4-DB;
 Fluthiacet-methyl + 2,4DP; Fluthiacet-methyl + Bifenox; Fluthiacet-methyl +
 Ethametsulfuron; Fluthiacet-methyl + Flamprop-M; Fluthiacet-methyl + Imazamethabenz;
 Fluthiacet-methyl + Ioxynil; Fluthiacet-methyl + Bromoxynil; Fluthiacet-methyl + Metosulam;
 Fluthiacet-methyl + Pyridate; Fluthiacet-methyl + Quinmerac; Fluthiacet-methyl +
 Tralkoxydim; Fluthiacet-methyl + Fluoroglycofen-ethyl; Fluthiacet-methyl +
 Methabenzthiazuron; Fluthiacet-methyl + Ethalfluralin; Fluthiacet-methyl + Pendimethalin;
 Fluthiacet-methyl + Trifluralin; Fluthiacet-methyl + Isoxaben; Fluthiacet-methyl +
 Prosulfocarb; Fluthiacet-methyl + Triallate; Fluthiacet-methyl + Clopyralid; Fluthiacet-methyl
 + Fluroxypyr; Fluthiacet-methyl + Benazolin-ethyl; Fluthiacet-methyl + Difenzoquat;
 Oxadiargyl + Triasulfuron; Oxadiargyl + Prosulfuron; Oxadiargyl + Clodinafop; Oxadiargyl +
 Terbutryne; Oxadiargyl + Amidosulfuron; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl +
 Carfentrazone; Oxadiargyl + Dicamba; Oxadiargyl + Diclofop-methyl; Oxadiargyl +
 Diflufenican; Oxadiargyl + Ethoxysulfuron; Oxadiargyl + Fenoxaprop(P-ethyl); Oxadiargyl +
 Fentrazamide; Oxadiargyl + Flazasulfuron; Oxadiargyl + Florasulam; Oxadiargyl +
 Fluazolate; Oxadiargyl + Flucarbazone; Oxadiargyl + Flufenacet; Oxadiargyl +
 Flupyrasulfuron; Oxadiargyl + Flurtamone; Oxadiargyl + Iodosulfuron; Oxadiargyl +

Isoproturon; Oxadiargyl + Chlortoluron; Oxadiargyl + MCPA; Oxadiargyl + MCPB;
 Oxadiargyl + Mecoprop; Oxadiargyl + MCPP; Oxadiargyl + Chlorsulfuron; Oxadiargyl +
 Metsulfuron; Oxadiargyl + Sulfosulfuron; Oxadiargyl + Thifensulfuron; Oxadiargyl +
 Tribenuron; Oxadiargyl + 2,4-D ; Oxadiargyl + 2,4-DB; Oxadiargyl + 2,4DP; Oxadiargyl +
 Bifenox; Oxadiargyl + Ethametsulfuron; Oxadiargyl + Flamprop-M; Oxadiargyl +
 Imazamethabenz; Oxadiargyl + Ioxynil; Oxadiargyl + Bromoxynil; Oxadiargyl + Metosulam;
 Oxadiargyl + Pyridate; Oxadiargyl + Quinmerac; Oxadiargyl + Tralkoxydim; Oxadiargyl +
 Fluoroglycofen-ethyl; Oxadiargyl + Methabenzthiazuron; Oxadiargyl + Ethalfuralin;
 Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Trifluralin; Oxadiargyl + Isoxaben; Oxadiargyl +
 Prosulfocarb; Oxadiargyl + Triallate; Oxadiargyl + Clopyralid; Oxadiargyl + Fluroxypyr;
 Oxadiargyl + Benazolin-ethyl; Oxadiargyl + Difenzoquat; Oxadiazon + Triasulfuron;
 Oxadiazon + Prosulfuron; Oxadiazon + Clodinafop; Oxadiazon + Terbutryne; Oxadiazon +
 Amidosulfuron; Oxadiazon + Bromoxynil; Oxadiazon + Carfentrazone; Oxadiazon +
 Dicamba; Oxadiazon + Diclofop-methyl; Oxadiazon + Diflufenican; Oxadiazon +
 Ethoxysulfuron; Oxadiazon + Fenoxaprop(P-ethyl); Oxadiazon + Fentrazamide; Oxadiazon
 + Flazasulfuron; Oxadiazon + Florasulam; Oxadiazon + Fluazolate; Oxadiazon +
 Flucarbazone; Oxadiazon + Flufenacet; Oxadiazon + Flupyrsulfuron; Oxadiazon +
 Flurtamone; Oxadiazon + Iodosulfuron; Oxadiazon + Isoproturon; Oxadiazon +
 Chlortoluron; Oxadiazon + MCPA; Oxadiazon + MCPB; Oxadiazon + Mecoprop; Oxadiazon
 + MCPP; Oxadiazon + Chlorsulfuron; Oxadiazon + Metsulfuron; Oxadiazon + Sulfosulfuron;
 Oxadiazon + Thifensulfuron; Oxadiazon + Tribenuron; Oxadiazon + 2,4-D ; Oxadiazon +
 2,4-DB; Oxadiazon + 2,4DP; Oxadiazon + Bifenox; Oxadiazon + Ethametsulfuron;
 Oxadiazon + Flamprop-M; Oxadiazon + Imazamethabenz; Oxadiazon + Ioxynil; Oxadiazon
 + Bromoxynil; Oxadiazon + Metosulam; Oxadiazon + Pyridate; Oxadiazon + Quinmerac;
 Oxadiazon + Tralkoxydim; Oxadiazon + Fluoroglycofen-ethyl; Oxadiazon +
 Methabenzthiazuron; Oxadiazon + Ethalfuralin; Oxadiazon + Pendimethalin; Oxadiazon +
 Trifluralin; Oxadiazon + Isoxaben; Oxadiazon + Prosulfocarb; Oxadiazon + Triallate;
 Oxadiazon + Clopyralid; Oxadiazon + Fluroxypyr; Oxadiazon + Benazolin-ethyl; Oxadiazon
 + Difenzoquat; Pentoxazone + Triasulfuron; Pentoxazone + Prosulfuron; Pentoxazone +
 Clodinafop; Pentoxazone + Terbutryne; Pentoxazone + Amidosulfuron; Pentoxazone +
 Bromoxynil; Pentoxazone + Carfentrazone; Pentoxazone + Dicamba; Pentoxazone +
 Diclofop-methyl; Pentoxazone + Diflufenican; Pentoxazone + Ethoxysulfuron;
 Pentoxazone + Fenoxaprop(P-ethyl); Pentoxazone + Fentrazamide; Pentoxazone +
 Flazasulfuron; Pentoxazone + Florasulam; Pentoxazone + Fluazolate; Pentoxazone +
 Flucarbazone; Pentoxazone + Flufenacet; Pentoxazone + Flupyrsulfuron; Pentoxazone +
 Flurtamone; Pentoxazone + Iodosulfuron; Pentoxazone + Isoproturon; Pentoxazone +

Chlortoluron; Pentoxazone + MCPA; Pentoxazone + MCPB; Pentoxazone + Mecoprop;
 Pentoxazone + MCPP; Pentoxazone + Chlorsulfuron; Pentoxazone + Metsulfuron;
 Pentoxazone + Sulfosulfuron; Pentoxazone + Thifensulfuron; Pentoxazone + Tribenuron;
 Pentoxazone + 2,4-D ; Pentoxazone + 2,4-DB; Pentoxazone + 2,4DP; Pentoxazone +
 Bifenox; Pentoxazone + Ethametsulfuron; Pentoxazone + Flamprop-M; Pentoxazone +
 Imazamethabenz; Pentoxazone + Ioxynil; Pentoxazone + Bromoxynil; Pentoxazone +
 Metosulam; Pentoxazone + Pyridate; Pentoxazone + Quinmerac; Pentoxazone +
 Tralkoxydim; Pentoxazone + Fluoroglycofen-ethyl; Pentoxazone + Methabenzthiazuron;
 Pentoxazone + Ethalfluralin; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Trifluralin;
 Pentoxazone + Isoxaben; Pentoxazone + Prosulfocarb; Pentoxazone + Triallate;
 Pentoxazone + Clopyralid; Pentoxazone + Fluroxypyr; Pentoxazone + Benazolin-ethyl;
 Pentoxazone + Difenzoquat; Sulfentrazone + Triasulfuron; Sulfentrazone + Prosulfuron;
 Sulfentrazone + Clodinafop; Sulfentrazone + Terbutryne; Sulfentrazone + Amidosulfuron;
 Sulfentrazone + Bromoxynil; Sulfentrazone + Carfentrazone; Sulfentrazone + Dicamba;
 Sulfentrazone + Diclofop-methyl; Sulfentrazone + Diflufenican; Sulfentrazone +
 Ethoxysulfuron; Sulfentrazone + Fenoxaprop(P-ethyl); Sulfentrazone + Fentrazamide;
 Sulfentrazone + Flazasulfuron; Sulfentrazone + Florasulam; Sulfentrazone + Fluazolate;
 Sulfentrazone + Flucarbazone; Sulfentrazone + Flufenacet; Sulfentrazone + Flupyr-sulfuron;
 Sulfentrazone + Flurtamone; Sulfentrazone + Iodosulfuron; Sulfentrazone + Isoproturon;
 Sulfentrazone + Chlortoluron; Sulfentrazone + MCPA; Sulfentrazone + MCPB;
 Sulfentrazone + Mecoprop; Sulfentrazone + MCPP; Sulfentrazone + Chlorsulfuron;
 Sulfentrazone + Metsulfuron; Sulfentrazone + Sulfosulfuron; Sulfentrazone +
 Thifensulfuron; Sulfentrazone + Tribenuron; Sulfentrazone + 2,4-D ; Sulfentrazone + 2,4-
 DB; Sulfentrazone + 2,4DP; Sulfentrazone + Bifenox; Sulfentrazone + Ethametsulfuron;
 Sulfentrazone + Flamprop-M; Sulfentrazone + Imazamethabenz; Sulfentrazone + Ioxynil;
 Sulfentrazone + Bromoxynil; Sulfentrazone + Metosulam; Sulfentrazone + Pyridate;
 Sulfentrazone + Quinmerac; Sulfentrazone + Tralkoxydim; Sulfentrazone + Fluoroglycofen-
 ethyl; Sulfentrazone + Methabenzthiazuron; Sulfentrazone + Ethalfluralin; Sulfentrazone +
 Pendimethalin; Sulfentrazone + Trifluralin; Sulfentrazone + Isoxaben; Sulfentrazone +
 Prosulfocarb; Sulfentrazone + Triallate; Sulfentrazone + Clopyralid; Sulfentrazone +
 Fluroxypyr; Sulfentrazone + Benazolin-ethyl; Sulfentrazone + Difenzoquat; Fluazolate +
 Triasulfuron; Fluazolate + Prosulfuron; Fluazolate + Clodinafop; Fluazolate + Terbutryne;
 Fluazolate + Amidosulfuron; Fluazolate + Bromoxynil; Fluazolate + Carfentrazone;
 Fluazolate + Dicamba; Fluazolate + Diclofop-methyl; Fluazolate + Diflufenican; Fluazolate
 + Ethoxysulfuron; Fluazolate + Fenoxaprop(P-ethyl); Fluazolate + Fentrazamide;
 Fluazolate + Flazasulfuron; Fluazolate + Florasulam; Fluazolate + Fluazolate; Fluazolate

+ Flucarbazone; Fluazolate + Flufenacet; Fluazolate + Flupyrsulfuron; Fluazolate +
 Flurtamone; Fluazolate + Iodosulfuron; Fluazolate + Isoproturon; Fluazolate +
 Chlortoluron; Fluazolate + MCPA; Fluazolate + MCPB; Fluazolate + Mecoprop; Fluazolate
 + MCPP; Fluazolate + Chlorsulfuron; Fluazolate + Metsulfuron; Fluazolate +
 Sulfosulfuron; Fluazolate + Thifensulfuron; Fluazolate + Tribenuron; Fluazolate + 2,4-D ;
 Fluazolate + 2,4-DB; Fluazolate + 2,4DP; Fluazolate + Bifenox; Fluazolate +
 Ethametsulfuron; Fluazolate + Flamprop-M; Fluazolate + Imazamethabenz; Fluazolate +
 Ioxynil; Fluazolate + Bromoxynil; Fluazolate + Metosulam; Fluazolate + Pyridate;
 Fluazolate + Quinmerac; Fluazolate + Tralkoxydim; Fluazolate + Fluoroglycofen-ethyl;
 Fluazolate + Methabenzthiazuron; Fluazolate + Ethalfluralin; Fluazolate + Pendimethalin;
 Fluazolate + Trifluralin; Fluazolate + Isoxaben; Fluazolate + Prosulfocarb; Fluazolate +
 Triallate; Fluazolate + Clopyralid; Fluazolate + Fluroxypyr; Fluazolate + Benazolin-ethyl;
 Fluazolate + Difenzoquat; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Clodinafop; Pyraflufen-ethyl + Terbutryne; Pyraflufen-ethyl +
 Amidosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil; Pyraflufen-ethyl + Carfentrazone;
 Pyraflufen-ethyl + Dicamba; Pyraflufen-ethyl + Diclofop-methyl; Pyraflufen-ethyl +
 Diflufenican; Pyraflufen-ethyl + Ethoxysulfuron; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl);
 Pyraflufen-ethyl + Fentrazamide; Pyraflufen-ethyl + Flazasulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Florasulam; Pyraflufen-ethyl + Fluazolate; Pyraflufen-ethyl + Flucarbazone; Pyraflufen-
 ethyl + Flufenacet; Pyraflufen-ethyl + Flupyrsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Flurtamone;
 Pyraflufen-ethyl + Iodosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Isoproturon; Pyraflufen-ethyl +
 Chlortoluron; Pyraflufen-ethyl + MCPA; Pyraflufen-ethyl + MCPB; Pyraflufen-ethyl +
 Mecoprop; Pyraflufen-ethyl + MCPP; Pyraflufen-ethyl + Chlorsulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Metsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Sulfosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Tribenuron; Pyraflufen-ethyl + 2,4-D ; Pyraflufen-ethyl + 2,4-DB;
 Pyraflufen-ethyl + 2,4DP; Pyraflufen-ethyl + Bifenox; Pyraflufen-ethyl + Ethametsulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Flamprop-M; Pyraflufen-ethyl + Imazamethabenz; Pyraflufen-ethyl +
 Ioxynil; Pyraflufen-ethyl + Bromoxynil; Pyraflufen-ethyl + Metosulam; Pyraflufen-ethyl +
 Pyridate; Pyraflufen-ethyl + Quinmerac; Pyraflufen-ethyl + Tralkoxydim; Pyraflufen-ethyl +
 Fluoroglycofen-ethyl; Pyraflufen-ethyl + Methabenzthiazuron; Pyraflufen-ethyl +
 Ethalfluralin; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Trifluralin; Pyraflufen-
 ethyl + Isoxaben; Pyraflufen-ethyl + Prosulfocarb; Pyraflufen-ethyl + Triallate; Pyraflufen-
 ethyl + Clopyralid; Pyraflufen-ethyl + Fluroxypyr; Pyraflufen-ethyl + Benazolin-ethyl;
 Pyraflufen-ethyl + Difenzoquat; Flumipropyn + Triasulfuron; Flumipropyn + Prosulfuron;
 Flumipropyn + Clodinafop; Flumipropyn + Terbutryne; Flumipropyn + Amidosulfuron;
 Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn + Carfentrazone; Flumipropyn + Dicamba;

Flumipropyn + Diclofop-methyl; Flumipropyn + Diflufenican; Flumipropyn + Ethoxysulfuron;
 Flumipropyn + Fenoxaprop(P-ethyl); Flumipropyn + Fentrazamide; Flumipropyn +
 Flazasulfuron; Flumipropyn + Florasulam; Flumipropyn + Fluazolate; Flumipropyn +
 Flucarbazone; Flumipropyn + Flufenacet; Flumipropyn + Flupyrsulfuron; Flumipropyn +
 Flurtamone; Flumipropyn + Iodosulfuron; Flumipropyn + Isoproturon; Flumipropyn +
 Chlortoluron; Flumipropyn + MCPA; Flumipropyn + MCPB; Flumipropyn + Mecoprop;
 Flumipropyn + MCPP; Flumipropyn + Chlorsulfuron; Flumipropyn + Metsulfuron;
 Flumipropyn + Sulfosulfuron; Flumipropyn + Thifensulfuron; Flumipropyn + Tribenuron;
 Flumipropyn + 2,4-D ; Flumipropyn + 2,4-DB; Flumipropyn + 2,4DP; Flumipropyn + Bifenox;
 Flumipropyn + Ethametsulfuron; Flumipropyn + Flamprop-M; Flumipropyn +
 Imazamethabenz; Flumipropyn + Ioxynil; Flumipropyn + Bromoxynil; Flumipropyn +
 Metosulam; Flumipropyn + Pyridate; Flumipropyn + Quinmerac; Flumipropyn + Tralkoxydim;
 Flumipropyn + Fluoroglycofen-ethyl; Flumipropyn + Methabenzthiazuron; Flumipropyn +
 Ethalfluralin; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Trifluralin; Flumipropyn +
 Isoxaben; Flumipropyn + Prosulfocarb; Flumipropyn + Triallate; Flumipropyn + Clopyralid;
 Flumipropyn + Fluroxypyr; Flumipropyn + Benazolin-ethyl; Flumipropyn + Difenzoquat;
 Flupropacil + Triasulfuron; Flupropacil + Prosulfuron; Flupropacil + Clodinafop; Flupropacil +
 Terbutryne; Flupropacil + Amidosulfuron; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil +
 Carfentrazone; Flupropacil + Dicamba; Flupropacil + Diclofop-methyl; Flupropacil +
 Diflufenican; Flupropacil + Ethoxysulfuron; Flupropacil + Fenoxaprop(P-ethyl); Flupropacil +
 Fentrazamide; Flupropacil + Flazasulfuron; Flupropacil + Florasulam; Flupropacil +
 Fluazolate; Flupropacil + Flucarbazone; Flupropacil + Flufenacet; Flupropacil +
 Flupyrsulfuron; Flupropacil + Flurtamone; Flupropacil + Iodosulfuron; Flupropacil +
 Isoproturon; Flupropacil + Chlortoluron; Flupropacil + MCPA; Flupropacil + MCPB;
 Flupropacil + Mecoprop; Flupropacil + MCPP; Flupropacil + Chlorsulfuron; Flupropacil +
 Metsulfuron; Flupropacil + Sulfosulfuron; Flupropacil + Thifensulfuron; Flupropacil +
 Tribenuron; Flupropacil + 2,4-D ; Flupropacil + 2,4-DB; Flupropacil + 2,4DP; Flupropacil +
 Bifenox; Flupropacil + Ethametsulfuron; Flupropacil + Flamprop-M; Flupropacil +
 Imazamethabenz; Flupropacil + Ioxynil; Flupropacil + Bromoxynil; Flupropacil + Metosulam;
 Flupropacil + Pyridate; Flupropacil + Quinmerac; Flupropacil + Tralkoxydim; Flupropacil +
 Fluoroglycofen-ethyl; Flupropacil + Methabenzthiazuron; Flupropacil + Ethalfluralin;
 Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Trifluralin; Flupropacil + Isoxaben; Flupropacil +
 Prosulfocarb; Flupropacil + Triallate; Flupropacil + Clopyralid; Flupropacil + Fluroxypyr;
 Flupropacil + Benazolin-ethyl; Flupropacil + Difenzoquat; Nipyraclofen + Triasulfuron;
 Nipyraclofen + Prosulfuron; Nipyraclofen + Clodinafop; Nipyraclofen + Terbutryne;
 Nipyraclofen + Amidosulfuron; Nipyraclofen + Bromoxynil; Nipyraclofen + Carfentrazone;

Nipyraclofen + Dicamba; Nipyraclofen + Diclofop-methyl; Nipyraclofen + Diflufenican;
 Nipyraclofen + Ethoxysulfuron; Nipyraclofen + Fenoxaprop(P-ethyl); Nipyraclofen +
 Fentrazamide; Nipyraclofen + Flazasulfuron; Nipyraclofen + Florasulam; Nipyraclofen +
 Fluazolate; Nipyraclofen + Flucarbazone; Nipyraclofen + Flufenacet; Nipyraclofen +
 Flupyrsulfuron; Nipyraclofen + Flurtamone; Nipyraclofen + Iodosulfuron; Nipyraclofen +
 Isoproturon; Nipyraclofen + Chlortoluron; Nipyraclofen + MCPA; Nipyraclofen + MCPB;
 Nipyraclofen + Mecoprop; Nipyraclofen + MCPP; Nipyraclofen + Chlorsulfuron; Nipyraclofen
 + Metsulfuron; Nipyraclofen + Sulfosulfuron; Nipyraclofen + Thifensulfuron; Nipyraclofen +
 Tribenuron; Nipyraclofen + 2,4-D ; Nipyraclofen + 2,4-DB; Nipyraclofen + 2,4DP;
 Nipyraclofen + Bifenox; Nipyraclofen + Ethametsulfuron; Nipyraclofen + Flamprop-M;
 Nipyraclofen + Imazamethabenz; Nipyraclofen + Ioxynil; Nipyraclofen + Bromoxynil;
 Nipyraclofen + Metosulam; Nipyraclofen + Pyridate; Nipyraclofen + Quinmerac; Nipyraclofen
 + Tralkoxydim; Nipyraclofen + Fluoroglycofen-ethyl; Nipyraclofen + Methabenzthiazuron;
 Nipyraclofen + Ethalfuralin; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Trifluralin;
 Nipyraclofen + Isoxaben; Nipyraclofen + Prosulfocarb; Nipyraclofen + Triallate; Nipyraclofen
 + Clopyralid; Nipyraclofen + Fluroxypyr; Nipyraclofen + Benazolin-ethyl; Nipyraclofen +
 Difenzoquat; Thidiazimin + Triasulfuron; Thidiazimin + Prosulfuron; Thidiazimin +
 Clodinafop; Thidiazimin + Terbutryne; Thidiazimin + Amidosulfuron; Thidiazimin +
 Bromoxynil; Thidiazimin + Carfentrazone; Thidiazimin + Dicamba; Thidiazimin + Diclofop-
 methyl; Thidiazimin + Diflufenican; Thidiazimin + Ethoxysulfuron; Thidiazimin +
 Fenoxaprop(P-ethyl); Thidiazimin + Fentrazamide; Thidiazimin + Flazasulfuron; Thidiazimin
 + Florasulam; Thidiazimin + Fluazolate; Thidiazimin + Flucarbazone; Thidiazimin +
 Flufenacet; Thidiazimin + Flupyrsulfuron; Thidiazimin + Flurtamone; Thidiazimin +
 Iodosulfuron; Thidiazimin + Isoproturon; Thidiazimin + Chlortoluron; Thidiazimin + MCPA;
 Thidiazimin + MCPB; Thidiazimin + Mecoprop; Thidiazimin + MCPP; Thidiazimin +
 Chlorsulfuron; Thidiazimin + Metsulfuron; Thidiazimin + Sulfosulfuron; Thidiazimin +
 Thifensulfuron; Thidiazimin + Tribenuron; Thidiazimin + 2,4-D ; Thidiazimin + 2,4-DB;
 Thidiazimin + 2,4DP; Thidiazimin + Bifenox; Thidiazimin + Ethametsulfuron; Thidiazimin +
 Flamprop-M; Thidiazimin + Imazamethabenz; Thidiazimin + Ioxynil; Thidiazimin +
 Bromoxynil; Thidiazimin + Metosulam; Thidiazimin + Pyridate; Thidiazimin + Quinmerac;
 Thidiazimin + Tralkoxydim; Thidiazimin + Fluoroglycofen-ethyl; Thidiazimin +
 Methabenzthiazuron; Thidiazimin + Ethalfuralin; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin +
 Trifluralin; Thidiazimin + Isoxaben; Thidiazimin + Prosulfocarb; Thidiazimin + Triallate;
 Thidiazimin + Clopyralid; Thidiazimin + Fluroxypyr; Thidiazimin + Benazolin-ethyl; und
 Thidiazimin + Difenzoquat.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Reiskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Pretilachlor; Acifluorfen + Cinosulfuron; Acifluorfen + Triasulfuron; Acifluorfen + Fenclorim; Acifluorfen + Clodinafop; Acifluorfen + Bensulfuron; Acifluorfen + Imazosulfuron; Acifluorfen + Pyrazosulfuron; Acifluorfen + Metsulfuron; Acifluorfen + Azimsulfuron; Acifluorfen + Halosulfuron; Acifluorfen + Esprocarb; Acifluorfen + Mefenacet; Acifluorfen + Molinate; Acifluorfen + Propanil; Acifluorfen + Pyrazolate; Acifluorfen + Cyhalofop; Acifluorfen + Fenoxaprop; Acifluorfen + Bispyribac; Acifluorfen + Pyriminobac; Acifluorfen + Cafenstrolè; Acifluorfen + Oxadiargyl; Acifluorfen + Oxadiazon; Acifluorfen + Bromobutide; Acifluorfen + MY-100; Acifluorfen + Dymron; Acifluorfen + NB 061; Acifluorfen + MK243; Acifluorfen + HW-52; Acifluorfen + AC 014; Aclonifen + Pretilachlor; Aclonifen + Cinosulfuron; Aclonifen + Triasulfuron; Aclonifen + Fenclorim; Aclonifen + Clodinafop; Aclonifen + Bensulfuron; Aclonifen + Imazosulfuron; Aclonifen + Pyrazosulfuron; Aclonifen + Metsulfuron; Aclonifen + Azimsulfuron; Aclonifen + Halosulfuron; Aclonifen + Esprocarb; Aclonifen + Mefenacet; Aclonifen + Molinate; Aclonifen + Propanil; Aclonifen + Pyrazolate; Aclonifen + Cyhalofop; Aclonifen + Fenoxaprop; Aclonifen + Bispyribac; Aclonifen + Pyriminobac; Aclonifen + Cafenstrolè; Aclonifen + Oxadiargyl; Aclonifen + Oxadiazon; Aclonifen + Bromobutide; Aclonifen + MY-100; Aclonifen + Dymron; Aclonifen + NB 061; Aclonifen + MK243; Aclonifen + HW-52; Aclonifen + AC 014; Bifenox + Pretilachlor; Bifenox + Cinosulfuron; Bifenox + Triasulfuron; Bifenox + Fenclorim; Bifenox + Clodinafop; Bifenox + Bensulfuron; Bifenox + Imazosulfuron; Bifenox + Pyrazosulfuron; Bifenox + Metsulfuron; Bifenox + Azimsulfuron; Bifenox + Halosulfuron; Bifenox + Esprocarb; Bifenox + Mefenacet; Bifenox + Molinate; Bifenox + Propanil; Bifenox + Pyrazolate; Bifenox + Cyhalofop; Bifenox + Fenoxaprop; Bifenox + Bispyribac; Bifenox + Pyriminobac; Bifenox + Cafenstrolè; Bifenox + Oxadiargyl; Bifenox + Oxadiazon; Bifenox + Bromobutide; Bifenox + MY-100; Bifenox + Dymron; Bifenox + NB 061; Bifenox + MK243; Bifenox + HW-52; Bifenox + AC 014; Chlornitrofen + Pretilachlor; Chlornitrofen + Cinosulfuron; Chlornitrofen + Triasulfuron; Chlornitrofen + Fenclorim; Chlornitrofen + Clodinafop; Chlornitrofen + Bensulfuron; Chlornitrofen + Imazosulfuron; Chlornitrofen + Pyrazosulfuron; Chlornitrofen + Metsulfuron; Chlornitrofen + Azimsulfuron; Chlornitrofen + Halosulfuron; Chlornitrofen + Esprocarb; Chlornitrofen + Mefenacet; Chlornitrofen + Molinate; Chlornitrofen + Propanil; Chlornitrofen + Pyrazolate; Chlornitrofen + Cyhalofop; Chlornitrofen + Fenoxaprop; Chlornitrofen + Bispyribac; Chlornitrofen + Pyriminobac; Chlornitrofen + Cafenstrolè; Chlornitrofen + Oxadiargyl; Chlornitrofen + Oxadiazon; Chlornitrofen + Bromobutide; Chlornitrofen + MY-

100; Chlornitrofen + Dymron; Chlornitrofen + NB 061; Chlornitrofen + MK243; Chlornitrofen + HW-52; Chlornitrofen + AC 014; Ethoxyfen + Pretilachlor; Ethoxyfen + Cinosulfuron; Ethoxyfen + Triasulfuron; Ethoxyfen + Fenclorim; Ethoxyfen + Clodinafop; Ethoxyfen + Bensulfuron; Ethoxyfen + Imazosulfuron; Ethoxyfen + Pyrazosulfuron; Ethoxyfen + Metsulfuron; Ethoxyfen + Azimsulfuron; Ethoxyfen + Halosulfuron; Ethoxyfen + Esprocarb; Ethoxyfen + Mefenacet; Ethoxyfen + Molinate; Ethoxyfen + Propanil; Ethoxyfen + Pyrazolate; Ethoxyfen + Cyhalofop; Ethoxyfen + Fenoxaprop; Ethoxyfen + Bispyribac; Ethoxyfen + Pyriminobac; Ethoxyfen + Cafenstrole; Ethoxyfen + Oxadiargyl; Ethoxyfen + Oxadiazon; Ethoxyfen + Bromobutide; Ethoxyfen + MY-100; Ethoxyfen + Dymron; Ethoxyfen + NB 061; Ethoxyfen + MK243; Ethoxyfen + HW-52; Ethoxyfen + AC 014; Fluoroglycofen + Pretilachlor; Fluoroglycofen + Cinosulfuron; Fluoroglycofen + Triasulfuron; Fluoroglycofen + Fenclorim; Fluoroglycofen + Clodinafop; Fluoroglycofen + Bensulfuron; Fluoroglycofen + Imazosulfuron; Fluoroglycofen + Pyrazosulfuron; Fluoroglycofen + Metsulfuron; Fluoroglycofen + Azimsulfuron; Fluoroglycofen + Halosulfuron; Fluoroglycofen + Esprocarb; Fluoroglycofen + Mefenacet; Fluoroglycofen + Molinate; Fluoroglycofen + Propanil; Fluoroglycofen + Pyrazolate; Fluoroglycofen + Cyhalofop; Fluoroglycofen + Fenoxaprop; Fluoroglycofen + Bispyribac; Fluoroglycofen + Pyriminobac; Fluoroglycofen + Cafenstrole; Fluoroglycofen + Oxadiargyl; Fluoroglycofen + Oxadiazon; Fluoroglycofen + Bromobutide; Fluoroglycofen + MY-100; Fluoroglycofen + Dymron; Fluoroglycofen + NB 061; Fluoroglycofen + MK243; Fluoroglycofen + HW-52; Fluoroglycofen + AC 014; Fomesafen + Pretilachlor; Fomesafen + Cinosulfuron; Fomesafen + Triasulfuron; Fomesafen + Fenclorim; Fomesafen + Clodinafop; Fomesafen + Bensulfuron; Fomesafen + Imazosulfuron; Fomesafen + Pyrazosulfuron; Fomesafen + Metsulfuron; Fomesafen + Azimsulfuron; Fomesafen + Halosulfuron; Fomesafen + Esprocarb; Fomesafen + Mefenacet; Fomesafen + Molinate; Fomesafen + Propanil; Fomesafen + Pyrazolate; Fomesafen + Cyhalofop; Fomesafen + Fenoxaprop; Fomesafen + Bispyribac; Fomesafen + Pyriminobac; Fomesafen + Cafenstrole; Fomesafen + Oxadiargyl; Fomesafen + Oxadiazon; Fomesafen + Bromobutide; Fomesafen + MY-100; Fomesafen + Dymron; Fomesafen + NB 061; Fomesafen + MK243; Fomesafen + HW-52; Fomesafen + AC 014; Lactofen + Pretilachlor; Lactofen + Cinosulfuron; Lactofen + Triasulfuron; Lactofen + Fenclorim; Lactofen + Clodinafop; Lactofen + Bensulfuron; Lactofen + Imazosulfuron; Lactofen + Pyrazosulfuron; Lactofen + Metsulfuron; Lactofen + Azimsulfuron; Lactofen + Halosulfuron; Lactofen + Esprocarb; Lactofen + Mefenacet; Lactofen + Molinate; Lactofen + Propanil; Lactofen + Pyrazolate; Lactofen + Cyhalofop; Lactofen + Fenoxaprop; Lactofen + Bispyribac; Lactofen + Pyriminobac; Lactofen + Cafenstrole; Lactofen + Oxadiargyl; Lactofen + Oxadiazon; Lactofen + Bromobutide; Lactofen + MY-100; Lactofen + Dymron;

Lactofen + NB 061; Lactofen + MK243; Lactofen + HW-52; Lactofen + AC 014; Oxyfluorfen
 + Pretilachlor; Oxyfluorfen + Cinosulfuron; Oxyfluorfen + Triasulfuron; Oxyfluorfen +
 Fenclorim; Oxyfluorfen + Clodinafop; Oxyfluorfen + Bensulfuron; Oxyfluorfen +
 Imazosulfuron; Oxyfluorfen + Pyrazosulfuron; Oxyfluorfen + Metsulfuron; Oxyfluorfen +
 Azimsulfuron; Oxyfluorfen + Halosulfuron; Oxyfluorfen + Esprocarb; Oxyfluorfen +
 Mefenacet; Oxyfluorfen + Molinate; Oxyfluorfen + Propanil; Oxyfluorfen + Pyrazolate;
 Oxyfluorfen + Cyhalofop; Oxyfluorfen + Fenoxaprop; Oxyfluorfen + Bispyribac; Oxyfluorfen
 + Pyriminobac; Oxyfluorfen + Cafenstrole; Oxyfluorfen + Oxadiargyl; Oxyfluorfen +
 Oxadiazon; Oxyfluorfen + Bromobutide; Oxyfluorfen + MY-100; Oxyfluorfen + Dymron;
 Oxyfluorfen + NB 061; Oxyfluorfen + MK243; Oxyfluorfen + HW-52; Oxyfluorfen + AC 014;
 Azafenidin + Pretilachlor; Azafenidin + Cinosulfuron; Azafenidin + Triasulfuron; Azafenidin +
 Fenclorim; Azafenidin + Clodinafop; Azafenidin + Bensulfuron; Azafenidin + Imazosulfuron;
 Azafenidin + Pyrazosulfuron; Azafenidin + Metsulfuron; Azafenidin + Azimsulfuron;
 Azafenidin + Halosulfuron; Azafenidin + Esprocarb; Azafenidin + Mefenacet; Azafenidin +
 Molinate; Azafenidin + Propanil; Azafenidin + Pyrazolate; Azafenidin + Cyhalofop;
 Azafenidin + Fenoxaprop; Azafenidin + Bispyribac; Azafenidin + Pyriminobac; Azafenidin +
 Cafenstrole; Azafenidin + Oxadiargyl; Azafenidin + Oxadiazon; Azafenidin + Bromobutide;
 Azafenidin + MY-100; Azafenidin + Dymron; Azafenidin + NB 061; Azafenidin + MK243;
 Azafenidin + HW-52; Azafenidin + AC 014; Carfentrazone-ethyl + Pretilachlor;
 Carfentrazone-ethyl + Cinosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron; Carfentrazone-ethyl
 + Fenclorim; Carfentrazone-ethyl + Clodinafop; Carfentrazone-ethyl + Bensulfuron;
 Carfentrazone-ethyl + Imazosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Pyrazosulfuron; Carfentrazone-
 ethyl + Metsulfuron; Carfentrazone-ethyl + Azimsulfuron; Carfentrazone-ethyl +
 Halosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Esprocarb; Carfentrazone-ethyl + Mefenacet;
 Carfentrazone-ethyl + Molinate; Carfentrazone-ethyl + Propanil; Carfentrazone-ethyl +
 Pyrazolate; Carfentrazone-ethyl + Cyhalofop; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop;
 Carfentrazone-ethyl + Bispyribac; Carfentrazone-ethyl + Pyriminobac; Carfentrazone-ethyl +
 Cafenstrole; Carfentrazone-ethyl + Oxadiargyl; Carfentrazone-ethyl + Oxadiazon;
 Carfentrazone-ethyl + Bromobutide; Carfentrazone-ethyl + MY-100; Carfentrazone-ethyl +
 Dymron; Carfentrazone-ethyl + NB 061; Carfentrazone-ethyl + MK243; Carfentrazone-ethyl
 + HW-52; Carfentrazone-ethyl + AC 014; Verbindung der Formel A + Pretilachlor;
 Verbindung der Formel A + Cinosulfuron; Verbindung der Formel A + Triasulfuron;
 Verbindung der Formel A + Fenclorim; Verbindung der Formel A + Clodinafop; Verbindung
 der Formel A + Bensulfuron; Verbindung der Formel A + Imazosulfuron; Verbindung der
 Formel A + Pyrazosulfuron; Verbindung der Formel A + Metsulfuron; Verbindung der Formel
 A + Azimsulfuron; Verbindung der Formel A + Halosulfuron; Verbindung der Formel A +

Esprocarb; Verbindung der Formel A + Mefenacet; Verbindung der Formel A + Molinate; Verbindung der Formel A + Propanil; Verbindung der Formel A + Pyrazolate; Verbindung der Formel A + Cyhalofop; Verbindung der Formel A + Fenoxaprop; Verbindung der Formel A + Bispyribac; Verbindung der Formel A + Pyriminobac; Verbindung der Formel A + Cafenstrole; Verbindung der Formel A + Oxadiargyl; Verbindung der Formel A + Oxadiazon; Verbindung der Formel A + Bromobutide; Verbindung der Formel A + MY-100; Verbindung der Formel A + Dymron; Verbindung der Formel A + NB 061; Verbindung der Formel A + MK243; Verbindung der Formel A + HW-52; Verbindung der Formel A + AC 014; Cinidon-ethyl + Pretilachlor; Cinidon-ethyl + Cinosulfuron; Cinidon-ethyl + Triasulfuron; Cinidon-ethyl + Fenclorim; Cinidon-ethyl + Clodinafop; Cinidon-ethyl + Bensulfuron; Cinidon-ethyl + Imazosulfuron; Cinidon-ethyl + Pyrazosulfuron; Cinidon-ethyl + Metsulfuron; Cinidon-ethyl + Azimsulfuron; Cinidon-ethyl + Halosulfuron; Cinidon-ethyl + Esprocarb; Cinidon-ethyl + Mefenacet; Cinidon-ethyl + Molinate; Cinidon-ethyl + Propanil; Cinidon-ethyl + Pyrazolate; Cinidon-ethyl + Cyhalofop; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop; Cinidon-ethyl + Bispyribac; Cinidon-ethyl + Pyriminobac; Cinidon-ethyl + Cafenstrole; Cinidon-ethyl + Oxadiargyl; Cinidon-ethyl + Oxadiazon; Cinidon-ethyl + Bromobutide; Cinidon-ethyl + MY-100; Cinidon-ethyl + Dymron; Cinidon-ethyl + NB 061; Cinidon-ethyl + MK243; Cinidon-ethyl + HW-52; Cinidon-ethyl + AC 014; Flumiclorac-pentyl + Pretilachlor; Flumiclorac-pentyl + Cinosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Triasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Fenclorim; Flumiclorac-pentyl + Clodinafop; Flumiclorac-pentyl + Bensulfuron; Flumiclorac-pentyl + Imazosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Pyrazosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Azimsulfuron; Flumiclorac-pentyl + Halosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Esprocarb; Flumiclorac-pentyl + Mefenacet; Flumiclorac-pentyl + Molinate; Flumiclorac-pentyl + Propanil; Flumiclorac-pentyl + Pyrazolate; Flumiclorac-pentyl + Cyhalofop; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop; Flumiclorac-pentyl + Bispyribac; Flumiclorac-pentyl + Pyriminobac; Flumiclorac-pentyl + Cafenstrole; Flumiclorac-pentyl + Oxadiargyl; Flumiclorac-pentyl + Oxadiazon; Flumiclorac-pentyl + Bromobutide; Flumiclorac-pentyl + MY-100; Flumiclorac-pentyl + Dymron; Flumiclorac-pentyl + NB 061; Flumiclorac-pentyl + MK243; Flumiclorac-pentyl + HW-52; Flumiclorac-pentyl + AC 014; Flumioxazin + Pretilachlor; Flumioxazin + Cinosulfuron; Flumioxazin + Triasulfuron; Flumioxazin + Fenclorim; Flumioxazin + Clodinafop; Flumioxazin + Bensulfuron; Flumioxazin + Imazosulfuron; Flumioxazin + Pyrazosulfuron; Flumioxazin + Metsulfuron; Flumioxazin + Azimsulfuron; Flumioxazin + Halosulfuron; Flumioxazin + Esprocarb; Flumioxazin + Mefenacet; Flumioxazin + Molinate; Flumioxazin + Propanil; Flumioxazin + Pyrazolate; Flumioxazin + Cyhalofop; Flumioxazin + Fenoxaprop; Flumioxazin + Bispyribac; Flumioxazin + Pyriminobac; Flumioxazin + Cafenstrole; Flumioxazin + Oxadiargyl; Flumioxazin + Oxadiazon; Flumioxazin +

Bromobutide; Flumioxazin + MY-100; Flumioxazin + Dymron; Flumioxazin + NB 061;
 Flumioxazin + MK243; Flumioxazin + HW-52; Flumioxazin + AC 014; Fluthiacet-methyl +
 Pretilachlor; Fluthiacet-methyl + Cinosulfuron; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron; Fluthiacet-
 methyl + Fencloirim; Fluthiacet-methyl + Clodinafop; Fluthiacet-methyl + Bensulfuron;
 Fluthiacet-methyl + Imazosulfuron; Fluthiacet-methyl + Pyrazosulfuron; Fluthiacet-methyl +
 Metsulfuron; Fluthiacet-methyl + Azimsulfuron; Fluthiacet-methyl + Halosulfuron; Fluthiacet-
 methyl + Esprocarb; Fluthiacet-methyl + Mefenacet; Fluthiacet-methyl + Molinate;
 Fluthiacet-methyl + Propanil; Fluthiacet-methyl + Pyrazolate; Fluthiacet-methyl + Cyhalofop;
 Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop; Fluthiacet-methyl + Bispyribac; Fluthiacet-methyl +
 Pyriminobac; Fluthiacet-methyl + Cafenstrole; Fluthiacet-methyl + Oxadiargyl; Fluthiacet-
 methyl + Oxadiazon; Fluthiacet-methyl + Bromobutide; Fluthiacet-methyl + MY-100;
 Fluthiacet-methyl + Dymron; Fluthiacet-methyl + NB 061; Fluthiacet-methyl + MK243;
 Fluthiacet-methyl + HW-52; Fluthiacet-methyl + AC 014; Oxadiargyl + Pretilachlor;
 Oxadiargyl + Cinosulfuron; Oxadiargyl + Triasulfuron; Oxadiargyl + Fencloirim; Oxadiargyl +
 Clodinafop; Oxadiargyl + Bensulfuron; Oxadiargyl + Imazosulfuron; Oxadiargyl +
 Pyrazosulfuron; Oxadiargyl + Metsulfuron; Oxadiargyl + Azimsulfuron; Oxadiargyl +
 Halosulfuron; Oxadiargyl + Esprocarb; Oxadiargyl + Mefenacet; Oxadiargyl + Molinate;
 Oxadiargyl + Propanil; Oxadiargyl + Pyrazolate; Oxadiargyl + Cyhalofop; Oxadiargyl +
 Fenoxaprop; Oxadiargyl + Bispyribac; Oxadiargyl + Pyriminobac; Oxadiargyl + Cafenstrole;
 Oxadiargyl + Oxadiazon; Oxadiargyl + Bromobutide; Oxadiargyl + MY-100; Oxadiargyl +
 Dymron; Oxadiargyl + NB 061; Oxadiargyl + MK243; Oxadiargyl + HW-52; Oxadiargyl + AC
 014; Oxadiazon + Pretilachlor; Oxadiazon + Cinosulfuron; Oxadiazon + Triasulfuron;
 Oxadiazon + Fencloirim; Oxadiazon + Clodinafop; Oxadiazon + Bensulfuron; Oxadiazon +
 Imazosulfuron; Oxadiazon + Pyrazosulfuron; Oxadiazon + Metsulfuron; Oxadiazon +
 Azimsulfuron; Oxadiazon + Halosulfuron; Oxadiazon + Esprocarb; Oxadiazon + Mefenacet;
 Oxadiazon + Molinate; Oxadiazon + Propanil; Oxadiazon + Pyrazolate; Oxadiazon +
 Cyhalofop; Oxadiazon + Fenoxaprop; Oxadiazon + Bispyribac; Oxadiazon + Pyriminobac;
 Oxadiazon + Cafenstrole; Oxadiazon + Oxadiargyl; Oxadiazon + Bromobutide; Oxadiazon +
 MY-100; Oxadiazon + Dymron; Oxadiazon + NB 061; Oxadiazon + MK243; Oxadiazon +
 HW-52; Oxadiazon + AC 014; Pentoxazone + Pretilachlor; Pentoxazone + Cinosulfuron;
 Pentoxazone + Triasulfuron; Pentoxazone + Fencloirim; Pentoxazone + Clodinafop;
 Pentoxazone + Bensulfuron; Pentoxazone + Imazosulfuron; Pentoxazone +
 Pyrazosulfuron; Pentoxazone + Metsulfuron; Pentoxazone + Azimsulfuron; Pentoxazone
 + Halosulfuron; Pentoxazone + Esprocarb; Pentoxazone + Mefenacet; Pentoxazone +
 Molinate; Pentoxazone + Propanil; Pentoxazone + Pyrazolate; Pentoxazone + Cyhalofop;
 Pentoxazone + Fenoxaprop; Pentoxazone + Bispyribac; Pentoxazone + Pyriminobac;

Pentoxazone + Cafenstrole; Pentoxazone + Oxadiargyl; Pentoxazone + Oxadiazon;
 Pentoxazone + Bromobutide; Pentoxazone + MY-100; Pentoxazone + Dymron;
 Pentoxazone + NB 061; Pentoxazone + MK243; Pentoxazone + HW-52; Pentoxazone +
 AC 014; Sulfentrazone + Pretilachlor; Sulfentrazone + Cinosulfuron; Sulfentrazone +
 Triasulfuron; Sulfentrazone + Fenclorim; Sulfentrazone + Clodinafop; Sulfentrazone +
 Bensulfuron; Sulfentrazone + Imazosulfuron; Sulfentrazone + Pyrazosulfuron;
 Sulfentrazone + Metsulfuron; Sulfentrazone + Azimsulfuron; Sulfentrazone + Halosulfuron;
 Sulfentrazone + Esprocarb; Sulfentrazone + Mefenacet; Sulfentrazone + Molinate;
 Sulfentrazone + Propanil; Sulfentrazone + Pyrazolate; Sulfentrazone + Cyhalofop;
 Sulfentrazone + Fenoxaprop; Sulfentrazone + Bispyribac; Sulfentrazone + Pyriminobac;
 Sulfentrazone + Cafenstrole; Sulfentrazone + Oxadiargyl; Sulfentrazone + Oxadiazon;
 Sulfentrazone + Bromobutide; Sulfentrazone + MY-100; Sulfentrazone + Dymron;
 Sulfentrazone + NB 061; Sulfentrazone + MK243; Sulfentrazone + HW-52; Sulfentrazone +
 AC 014; Fluazolate + Pretilachlor; Fluazolate + Cinosulfuron; Fluazolate + Triasulfuron;
 Fluazolate + Fenclorim; Fluazolate + Clodinafop; Fluazolate + Bensulfuron; Fluazolate +
 Imazosulfuron; Fluazolate + Pyrazosulfuron; Fluazolate + Metsulfuron; Fluazolate +
 Azimsulfuron; Fluazolate + Halosulfuron; Fluazolate + Esprocarb; Fluazolate + Mefenacet;
 Fluazolate + Molinate; Fluazolate + Propanil; Fluazolate + Pyrazolate; Fluazolate +
 Cyhalofop; Fluazolate + Fenoxaprop; Fluazolate + Bispyribac; Fluazolate + Pyriminobac;
 Fluazolate + Cafenstrole; Fluazolate + Oxadiargyl; Fluazolate + Oxadiazon; Fluazolate +
 Bromobutide; Fluazolate + MY-100; Fluazolate + Dymron; Fluazolate + NB 061;
 Fluazolate + MK243; Fluazolate + HW-52; Fluazolate + AC 014; Pyraflufen-ethyl +
 Pretilachlor; Pyraflufen-ethyl + Cinosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Triasulfuron; Pyraflufen-
 ethyl + Fenclorim; Pyraflufen-ethyl + Clodinafop; Pyraflufen-ethyl + Bensulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Imazosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Pyrazosulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Metsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Azimsulfuron; Pyraflufen-ethyl + Halosulfuron; Pyraflufen-
 ethyl + Esprocarb; Pyraflufen-ethyl + Mefenacet; Pyraflufen-ethyl + Molinate; Pyraflufen-
 ethyl + Propanil; Pyraflufen-ethyl + Pyrazolate; Pyraflufen-ethyl + Cyhalofop; Pyraflufen-
 ethyl + Fenoxaprop; Pyraflufen-ethyl + Bispyribac; Pyraflufen-ethyl + Pyriminobac;
 Pyraflufen-ethyl + Cafenstrole; Pyraflufen-ethyl + Oxadiargyl; Pyraflufen-ethyl +
 Oxadiazon; Pyraflufen-ethyl + Bromobutide; Pyraflufen-ethyl + MY-100; Pyraflufen-ethyl +
 Dymron; Pyraflufen-ethyl + NB 061; Pyraflufen-ethyl + MK243; Pyraflufen-ethyl + HW-52;
 Pyraflufen-ethyl + AC 014; Flumipropyn + Pretilachlor; Flumipropyn + Cinosulfuron;
 Flumipropyn + Triasulfuron; Flumipropyn + Fenclorim; Flumipropyn + Clodinafop;
 Flumipropyn + Bensulfuron; Flumipropyn + Imazosulfuron; Flumipropyn + Pyrazosulfuron;
 Flumipropyn + Metsulfuron; Flumipropyn + Azimsulfuron; Flumipropyn + Halosulfuron;

Flumipropyn + Esprocarb; Flumipropyn + Mefenacet; Flumipropyn + Molinate; Flumipropyn + Propanil; Flumipropyn + Pyrazolate; Flumipropyn + Cyhalofop; Flumipropyn + Fenoxaprop; Flumipropyn + Bispyribac; Flumipropyn + Pyriminobac; Flumipropyn + Cafenstrole; Flumipropyn + Oxadiargyl; Flumipropyn + Oxadiazon; Flumipropyn + Bromobutide; Flumipropyn + MY-100; Flumipropyn + Dymron; Flumipropyn + NB 061; Flumipropyn + MK243; Flumipropyn + HW-52; Flumipropyn + AC 014; Flupropacil + Pretilachlor; Flupropacil + Cinosulfuron; Flupropacil + Triasulfuron; Flupropacil + Fencloirim; Flupropacil + Clodinafop; Flupropacil + Bensulfuron; Flupropacil + Imazosulfuron; Flupropacil + Pyrazosulfuron; Flupropacil + Metsulfuron; Flupropacil + Azimsulfuron; Flupropacil + Halosulfuron; Flupropacil + Esprocarb; Flupropacil + Mefenacet; Flupropacil + Molinate; Flupropacil + Propanil; Flupropacil + Pyrazolate; Flupropacil + Cyhalofop; Flupropacil + Fenoxaprop; Flupropacil + Bispyribac; Flupropacil + Pyriminobac; Flupropacil + Cafenstrole; Flupropacil + Oxadiargyl; Flupropacil + Oxadiazon; Flupropacil + Bromobutide; Flupropacil + MY-100; Flupropacil + Dymron; Flupropacil + NB 061; Flupropacil + MK243; Flupropacil + HW-52; Flupropacil + AC 014; Nipyraclofen + Pretilachlor; Nipyraclofen + Cinosulfuron; Nipyraclofen + Triasulfuron; Nipyraclofen + Fencloirim; Nipyraclofen + Clodinafop; Nipyraclofen + Bensulfuron; Nipyraclofen + Imazosulfuron; Nipyraclofen + Pyrazosulfuron; Nipyraclofen + Metsulfuron; Nipyraclofen + Azimsulfuron; Nipyraclofen + Halosulfuron; Nipyraclofen + Esprocarb; Nipyraclofen + Mefenacet; Nipyraclofen + Molinate; Nipyraclofen + Propanil; Nipyraclofen + Pyrazolate; Nipyraclofen + Cyhalofop; Nipyraclofen + Fenoxaprop; Nipyraclofen + Bispyribac; Nipyraclofen + Pyriminobac; Nipyraclofen + Cafenstrole; Nipyraclofen + Oxadiargyl; Nipyraclofen + Oxadiazon; Nipyraclofen + Bromobutide; Nipyraclofen + MY-100; Nipyraclofen + Dymron; Nipyraclofen + NB 061; Nipyraclofen + MK243; Nipyraclofen + HW-52; Nipyraclofen + AC 014; Thidiazimin + Pretilachlor; Thidiazimin + Cinosulfuron; Thidiazimin + Triasulfuron; Thidiazimin + Fencloirim; Thidiazimin + Clodinafop; Thidiazimin + Bensulfuron; Thidiazimin + Imazosulfuron; Thidiazimin + Pyrazosulfuron; Thidiazimin + Metsulfuron; Thidiazimin + Azimsulfuron; Thidiazimin + Halosulfuron; Thidiazimin + Esprocarb; Thidiazimin + Mefenacet; Thidiazimin + Molinate; Thidiazimin + Propanil; Thidiazimin + Pyrazolate; Thidiazimin + Cyhalofop; Thidiazimin + Fenoxaprop; Thidiazimin + Bispyribac; Thidiazimin + Pyriminobac; Thidiazimin + Cafenstrole; Thidiazimin + Oxadiargyl; Thidiazimin + Oxadiazon; Thidiazimin + Bromobutide; Thidiazimin + MY-100; Thidiazimin + Dymron; Thidiazimin + NB 061; Thidiazimin + MK243; Thidiazimin + HW-52; und Thidiazimin + AC 014.

Als ganz besonders wirksame synergistische Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Zuckerrohrkulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) erwiesen:

Acifluorfen + Atrazin; Acifluorfen + Ametryn; Acifluorfen + Dicamba; Acifluorfen + Terbutryn;
 Acifluorfen + Prosulfuron; Acifluorfen + Hexazinone; Acifluorfen + Asulam; Acifluorfen +
 Diuron; Acifluorfen + 2,4-D; Acifluorfen + Halosulfuron; Acifluorfen + Flazasulfuron;
 Acifluorfen + Isoxaflutole; Acifluorfen + Azafenidin; Acifluorfen + Tebuthiuron; Acifluorfen +
 Sulcotrione; Acifluorfen + Pendimethalin; Acifluorfen + Clomazone; Acifluorfen + Metribuzin;
 Acifluorfen + Thiazopyr; Acifluorfen + Ethoxysulfuron; Aclonifen + Atrazin; Aclonifen +
 Ametryn; Aclonifen + Dicamba; Aclonifen + Terbutryn; Aclonifen + Prosulfuron; Aclonifen +
 Hexazinone; Aclonifen + Asulam; Aclonifen + Diuron; Aclonifen + 2,4-D; Aclonifen +
 Halosulfuron; Aclonifen + Flazasulfuron; Aclonifen + Isoxaflutole; Aclonifen + Azafenidin;
 Aclonifen + Tebuthiuron; Aclonifen + Sulcotrione; Aclonifen + Pendimethalin; Aclonifen +
 Clomazone; Aclonifen + Metribuzin; Aclonifen + Thiazopyr; Aclonifen + Ethoxysulfuron;
 Bifenox + Atrazin; Bifenox + Ametryn; Bifenox + Dicamba; Bifenox + Terbutryn; Bifenox +
 Prosulfuron; Bifenox + Hexazinone; Bifenox + Asulam; Bifenox + Diuron; Bifenox + 2,4-D;
 Bifenox + Halosulfuron; Bifenox + Flazasulfuron; Bifenox + Isoxaflutole; Bifenox +
 Azafenidin; Bifenox + Tebuthiuron; Bifenox + Sulcotrione; Bifenox + Pendimethalin; Bifenox
 + Clomazone; Bifenox + Metribuzin; Bifenox + Thiazopyr; Bifenox + Ethoxysulfuron;
 Chlornitrofen + Atrazin; Chlornitrofen + Ametryn; Chlornitrofen + Dicamba; Chlornitrofen +
 Terbutryn; Chlornitrofen + Prosulfuron; Chlornitrofen + Hexazinone; Chlornitrofen + Asulam;
 Chlornitrofen + Diuron; Chlornitrofen + 2,4-D; Chlornitrofen + Halosulfuron; Chlornitrofen +
 Flazasulfuron; Chlornitrofen + Isoxaflutole; Chlornitrofen + Azafenidin; Chlornitrofen +
 Tebuthiuron; Chlornitrofen + Sulcotrione; Chlornitrofen + Pendimethalin; Chlornitrofen +
 Clomazone; Chlornitrofen + Metribuzin; Chlornitrofen + Thiazopyr; Chlornitrofen +
 Ethoxysulfuron; Ethoxyfen + Atrazin; Ethoxyfen + Ametryn; Ethoxyfen + Dicamba;
 Ethoxyfen + Terbutryn; Ethoxyfen + Prosulfuron; Ethoxyfen + Hexazinone; Ethoxyfen +
 Asulam; Ethoxyfen + Diuron; Ethoxyfen + 2,4-D; Ethoxyfen + Halosulfuron; Ethoxyfen +
 Flazasulfuron; Ethoxyfen + Isoxaflutole; Ethoxyfen + Azafenidin; Ethoxyfen + Tebuthiuron;
 Ethoxyfen + Sulcotrione; Ethoxyfen + Pendimethalin; Ethoxyfen + Clomazone; Ethoxyfen +
 Metribuzin; Ethoxyfen + Thiazopyr; Ethoxyfen + Ethoxysulfuron; Fluoroglycofen + Atrazin;
 Fluoroglycofen + Ametryn; Fluoroglycofen + Dicamba; Fluoroglycofen + Terbutryn;
 Fluoroglycofen + Prosulfuron; Fluoroglycofen + Hexazinone; Fluoroglycofen + Asulam;
 Fluoroglycofen + Diuron; Fluoroglycofen + 2,4-D; Fluoroglycofen + Halosulfuron;
 Fluoroglycofen + Flazasulfuron; Fluoroglycofen + Isoxaflutole; Fluoroglycofen + Azafenidin;

Fluoroglycofen + Tebuthiuron; Fluoroglycofen + Sulcotrione; Fluoroglycofen +
 Pendimethalin; Fluoroglycofen + Clomazone; Fluoroglycofen + Metribuzin; Fluoroglycofen +
 Thiazopyr; Fluoroglycofen + Ethoxysulfuron; Fomesafen + Atrazin; Fomesafen + Ametryn;
 Fomesafen + Dicamba; Fomesafen + Terbutryn; Fomesafen + Prosulfuron; Fomesafen +
 Hexazinone; Fomesafen + Asulam; Fomesafen + Diuron; Fomesafen + 2,4-D; Fomesafen +
 Halosulfuron; Fomesafen + Flazasulfuron; Fomesafen + Isoxaflutole; Fomesafen +
 Azafenidin; Fomesafen + Tebuthiuron; Fomesafen + Sulcotrione; Fomesafen +
 Pendimethalin; Fomesafen + Clomazone; Fomesafen + Metribuzin; Fomesafen +
 Thiazopyr; Fomesafen + Ethoxysulfuron; Lactofen + Atrazin; Lactofen + Ametryn; Lactofen
 + Dicamba; Lactofen + Terbutryn; Lactofen + Prosulfuron; Lactofen + Hexazinone; Lactofen
 + Asulam; Lactofen + Diuron; Lactofen + 2,4-D; Lactofen + Halosulfuron; Lactofen +
 Flazasulfuron; Lactofen + Isoxaflutole; Lactofen + Azafenidin; Lactofen + Tebuthiuron;
 Lactofen + Sulcotrione; Lactofen + Pendimethalin; Lactofen + Clomazone; Lactofen +
 Metribuzin; Lactofen + Thiazopyr; Lactofen + Ethoxysulfuron; Oxyfluorfen + Atrazin;
 Oxyfluorfen + Ametryn; Oxyfluorfen + Dicamba; Oxyfluorfen + Terbutryn; Oxyfluorfen +
 Prosulfuron; Oxyfluorfen + Hexazinone; Oxyfluorfen + Asulam; Oxyfluorfen + Diuron;
 Oxyfluorfen + 2,4-D; Oxyfluorfen + Halosulfuron; Oxyfluorfen + Flazasulfuron; Oxyfluorfen +
 Isoxaflutole; Oxyfluorfen + Azafenidin; Oxyfluorfen + Tebuthiuron; Oxyfluorfen +
 Sulcotrione; Oxyfluorfen + Pendimethalin; Oxyfluorfen + Clomazone; Oxyfluorfen +
 Metribuzin; Oxyfluorfen + Thiazopyr; Oxyfluorfen + Ethoxysulfuron; Azafenidin + Atrazin;
 Azafenidin + Ametryn; Azafenidin + Dicamba; Azafenidin + Terbutryn; Azafenidin +
 Prosulfuron; Azafenidin + Hexazinone; Azafenidin + Asulam; Azafenidin + Diuron;
 Azafenidin + 2,4-D; Azafenidin + Halosulfuron; Azafenidin + Flazasulfuron; Azafenidin +
 Isoxaflutole; Azafenidin + Tebuthiuron; Azafenidin + Sulcotrione; Azafenidin +
 Pendimethalin; Azafenidin + Clomazone; Azafenidin + Metribuzin; Azafenidin + Thiazopyr;
 Azafenidin + Ethoxysulfuron; Carfentrazone-ethyl + Atrazin; Carfentrazone-ethyl + Ametryn;
 Carfentrazone-ethyl + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Terbutryn; Carfentrazone-ethyl +
 Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Hexazinone; Carfentrazone-ethyl + Asulam;
 Carfentrazone-ethyl + Diuron; Carfentrazone-ethyl + 2,4-D; Carfentrazone-ethyl +
 Halosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Flazasulfuron; Carfentrazone-ethyl + Isoxaflutole;
 Carfentrazone-ethyl + Azafenidin; Carfentrazone-ethyl + Tebuthiuron; Carfentrazone-ethyl +
 Sulcotrione; Carfentrazone-ethyl + Pendimethalin; Carfentrazone-ethyl + Clomazone;
 Carfentrazone-ethyl + Metribuzin; Carfentrazone-ethyl + Thiazopyr; Carfentrazone-ethyl +
 Ethoxysulfuron; Verbindung der Formel A + Atrazin; Verbindung der Formel A + Ametryn;
 Verbindung der Formel A + Dicamba; Verbindung der Formel A + Terbutryn; Verbindung
 der Formel A + Prosulfuron; Verbindung der Formel A + Hexazinone; Verbindung der

Formel A + Asulam; Verbindung der Formel A + Diuron; Verbindung der Formel A + 2,4-D;
 Verbindung der Formel A + Halosulfuron; Verbindung der Formel A + Flazasulfuron;
 Verbindung der Formel A + Isoxaflutole; Verbindung der Formel A + Azafenidin; Verbindung
 der Formel A + Tebuthiuron; Verbindung der Formel A + Sulcotrione; Verbindung der
 Formel A + Pendimethalin; Verbindung der Formel A + Clomazone; Verbindung der Formel
 A + Metribuzin; Verbindung der Formel A + Thiazopyr; Verbindung der Formel A +
 Ethoxysulfuron; Cinidon-ethyl + Atrazin; Cinidon-ethyl + Ametryn; Cinidon-ethyl + Dicamba;
 Cinidon-ethyl + Terbutryn; Cinidon-ethyl + Prosulfuron; Cinidon-ethyl + Hexazinone;
 Cinidon-ethyl + Asulam; Cinidon-ethyl + Diuron; Cinidon-ethyl + 2,4-D; Cinidon-ethyl +
 Halosulfuron; Cinidon-ethyl + Flazasulfuron; Cinidon-ethyl + Isoxaflutole; Cinidon-ethyl +
 Azafenidin; Cinidon-ethyl + Tebuthiuron; Cinidon-ethyl + Sulcotrione; Cinidon-ethyl +
 Pendimethalin; Cinidon-ethyl + Clomazone; Cinidon-ethyl + Metribuzin; Cinidon-ethyl +
 Thiazopyr; Cinidon-ethyl + Ethoxysulfuron; Flumiclorac-pentyl + Atrazin; Flumiclorac-pentyl
 + Ametryn; Flumiclorac-pentyl + Dicamba; Flumiclorac-pentyl + Terbutryn; Flumiclorac-
 pentyl + Prosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Hexazinone; Flumiclorac-pentyl + Asulam;
 Flumiclorac-pentyl + Diuron; Flumiclorac-pentyl + 2,4-D; Flumiclorac-pentyl + Halosulfuron;
 Flumiclorac-pentyl + Flazasulfuron; Flumiclorac-pentyl + Isoxaflutole; Flumiclorac-pentyl +
 Azafenidin; Flumiclorac-pentyl + Tebuthiuron; Flumiclorac-pentyl + Sulcotrione; Flumiclorac-
 pentyl + Pendimethalin; Flumiclorac-pentyl + Clomazone; Flumiclorac-pentyl + Metribuzin;
 Flumiclorac-pentyl + Thiazopyr; Flumiclorac-pentyl + Ethoxysulfuron; Flumioxazin + Atrazin;
 Flumioxazin + Ametryn; Flumioxazin + Dicamba; Flumioxazin + Terbutryn; Flumioxazin +
 Prosulfuron; Flumioxazin + Hexazinone; Flumioxazin + Asulam; Flumioxazin + Diuron;
 Flumioxazin + 2,4-D; Flumioxazin + Halosulfuron; Flumioxazin + Flazasulfuron; Flumioxazin
 + Isoxaflutole; Flumioxazin + Azafenidin; Flumioxazin + Tebuthiuron; Flumioxazin +
 Sulcotrione; Flumioxazin + Pendimethalin; Flumioxazin + Clomazone; Flumioxazin +
 Metribuzin; Flumioxazin + Thiazopyr; Flumioxazin + Ethoxysulfuron; Fluthiacet-methyl +
 Atrazin; Fluthiacet-methyl + Ametryn; Fluthiacet-methyl + Dicamba; Fluthiacet-methyl +
 Terbutryn; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Hexazinone; Fluthiacet-
 methyl + Asulam; Fluthiacet-methyl + Diuron; Fluthiacet-methyl + 2,4-D; Fluthiacet-methyl +
 Halosulfuron; Fluthiacet-methyl + Flazasulfuron; Fluthiacet-methyl + Isoxaflutole; Fluthiacet-
 methyl + Azafenidin; Fluthiacet-methyl + Tebuthiuron; Fluthiacet-methyl + Sulcotrione;
 Fluthiacet-methyl + Pendimethalin; Fluthiacet-methyl + Clomazone; Fluthiacet-methyl +
 Metribuzin; Fluthiacet-methyl + Thiazopyr; Fluthiacet-methyl + Ethoxysulfuron; Oxadiargyl +
 Atrazin; Oxadiargyl + Ametryn; Oxadiargyl + Dicamba; Oxadiargyl + Terbutryn; Oxadiargyl +
 Prosulfuron; Oxadiargyl + Hexazinone; Oxadiargyl + Asulam; Oxadiargyl + Diuron;
 Oxadiargyl + 2,4-D; Oxadiargyl + Halosulfuron; Oxadiargyl + Flazasulfuron; Oxadiargyl +

Isoxaflutole; Oxadiargyl + Azafenidin; Oxadiargyl + Tebuthiuron; Oxadiargyl + Sulcotrione;
 Oxadiargyl + Pendimethalin; Oxadiargyl + Clomazone; Oxadiargyl + Metribuzin; Oxadiargyl
 + Thiazopyr; Oxadiargyl + Ethoxysulfuron; Oxadiazon + Atrazin; Oxadiazon + Ametryn;
 Oxadiazon + Dicamba; Oxadiazon + Terbutryn; Oxadiazon + Prosulfuron; Oxadiazon +
 Hexazinone; Oxadiazon + Asulam; Oxadiazon + Diuron; Oxadiazon + 2,4-D; Oxadiazon +
 Halosulfuron; Oxadiazon + Flazasulfuron; Oxadiazon + Isoxaflutole; Oxadiazon +
 Azafenidin; Oxadiazon + Tebuthiuron; Oxadiazon + Sulcotrione; Oxadiazon +
 Pendimethalin; Oxadiazon + Clomazone; Oxadiazon + Metribuzin; Oxadiazon + Thiazopyr;
 Oxadiazon + Ethoxysulfuron; Pentoxazone + Atrazin; Pentoxazone + Ametryn;
 Pentoxazone + Dicamba; Pentoxazone + Terbutryn; Pentoxazone + Prosulfuron;
 Pentoxazone + Hexazinone; Pentoxazone + Asulam; Pentoxazone + Diuron;
 Pentoxazone + 2,4-D; Pentoxazone + Halosulfuron; Pentoxazone + Flazasulfuron;
 Pentoxazone + Isoxaflutole; Pentoxazone + Azafenidin; Pentoxazone + Tebuthiuron;
 Pentoxazone + Sulcotrione; Pentoxazone + Pendimethalin; Pentoxazone + Clomazone;
 Pentoxazone + Metribuzin; Pentoxazone + Thiazopyr; Pentoxazone + Ethoxysulfuron;
 Sulfentrazone + Atrazin; Sulfentrazone + Ametryn; Sulfentrazone + Dicamba; Sulfentrazone
 + Terbutryn; Sulfentrazone + Prosulfuron; Sulfentrazone + Hexazinone; Sulfentrazone +
 Asulam; Sulfentrazone + Diuron; Sulfentrazone + 2,4-D; Sulfentrazone + Halosulfuron;
 Sulfentrazone + Flazasulfuron; Sulfentrazone + Isoxaflutole; Sulfentrazone + Azafenidin;
 Sulfentrazone + Tebuthiuron; Sulfentrazone + Sulcotrione; Sulfentrazone + Pendimethalin;
 Sulfentrazone + Clomazone; Sulfentrazone + Metribuzin; Sulfentrazone + Thiazopyr;
 Sulfentrazone + Ethoxysulfuron; Fluazolate + Atrazin; Fluazolate + Ametryn; Fluazolate +
 Dicamba; Fluazolate + Terbutryn; Fluazolate + Prosulfuron; Fluazolate + Hexazinone;
 Fluazolate + Asulam; Fluazolate + Diuron; Fluazolate + 2,4-D; Fluazolate + Halosulfuron;
 Fluazolate + Flazasulfuron; Fluazolate + Isoxaflutole; Fluazolate + Azafenidin; Fluazolate
 + Tebuthiuron; Fluazolate + Sulcotrione; Fluazolate + Pendimethalin; Fluazolate +
 Clomazone; Fluazolate + Metribuzin; Fluazolate + Thiazopyr; Fluazolate + Ethoxysulfuron;
 Pyraflufen-ethyl + Atrazin; Pyraflufen-ethyl + Ametryn; Pyraflufen-ethyl + Dicamba;
 Pyraflufen-ethyl + Terbutryn; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Hexazinone; Pyraflufen-ethyl + Asulam; Pyraflufen-ethyl + Diuron; Pyraflufen-ethyl + 2,4-
 D; Pyraflufen-ethyl + Halosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Flazasulfuron; Pyraflufen-ethyl +
 Isoxaflutole; Pyraflufen-ethyl + Azafenidin; Pyraflufen-ethyl + Tebuthiuron; Pyraflufen-ethyl
 + Sulcotrione; Pyraflufen-ethyl + Pendimethalin; Pyraflufen-ethyl + Clomazone; Pyraflufen-
 ethyl + Metribuzin; Pyraflufen-ethyl + Thiazopyr; Pyraflufen-ethyl + Ethoxysulfuron;
 Flumipropyn + Atrazin; Flumipropyn + Ametryn; Flumipropyn + Dicamba; Flumipropyn +
 Terbutryn; Flumipropyn + Prosulfuron; Flumipropyn + Hexazinone; Flumipropyn + Asulam;

Flumipropyn + Diuron; Flumipropyn + 2,4-D; Flumipropyn + Halosulfuron; Flumipropyn + Flazasulfuron; Flumipropyn + Isoxaflutole; Flumipropyn + Azafenidin; Flumipropyn + Tebuthiuron; Flumipropyn + Sulcotrione; Flumipropyn + Pendimethalin; Flumipropyn + Clomazone; Flumipropyn + Metribuzin; Flumipropyn + Thiazopyr; Flumipropyn + Ethoxysulfuron; Flupropacil + Atrazin; Flupropacil + Ametryn; Flupropacil + Dicamba; Flupropacil + Terbutryn; Flupropacil + Prosulfuron; Flupropacil + Hexazinone; Flupropacil + Asulam; Flupropacil + Diuron; Flupropacil + 2,4-D; Flupropacil + Halosulfuron; Flupropacil + Flazasulfuron; Flupropacil + Isoxaflutole; Flupropacil + Azafenidin; Flupropacil + Tebuthiuron; Flupropacil + Sulcotrione; Flupropacil + Pendimethalin; Flupropacil + Clomazone; Flupropacil + Metribuzin; Flupropacil + Thiazopyr; Flupropacil + Ethoxysulfuron; Nipyraclofen + Atrazin; Nipyraclofen + Ametryn; Nipyraclofen + Dicamba; Nipyraclofen + Terbutryn; Nipyraclofen + Prosulfuron; Nipyraclofen + Hexazinone; Nipyraclofen + Asulam; Nipyraclofen + Diuron; Nipyraclofen + 2,4-D; Nipyraclofen + Halosulfuron; Nipyraclofen + Flazasulfuron; Nipyraclofen + Isoxaflutole; Nipyraclofen + Azafenidin; Nipyraclofen + Tebuthiuron; Nipyraclofen + Sulcotrione; Nipyraclofen + Pendimethalin; Nipyraclofen + Clomazone; Nipyraclofen + Metribuzin; Nipyraclofen + Thiazopyr; Nipyraclofen + Ethoxysulfuron; Thidiazimin + Atrazin; Thidiazimin + Ametryn; Thidiazimin + Dicamba; Thidiazimin + Terbutryn; Thidiazimin + Prosulfuron; Thidiazimin + Hexazinone; Thidiazimin + Asulam; Thidiazimin + Diuron; Thidiazimin + 2,4-D; Thidiazimin + Halosulfuron; Thidiazimin + Flazasulfuron; Thidiazimin + Isoxaflutole; Thidiazimin + Azafenidin; Thidiazimin + Tebuthiuron; Thidiazimin + Sulcotrione; Thidiazimin + Pendimethalin; Thidiazimin + Clomazone; Thidiazimin + Metribuzin; Thidiazimin + Thiazopyr; und Thidiazimin + Ethoxysulfuron.

Die Aufwandmenge kann innerhalb weiter Bereiche variieren und hängt von der Beschaffenheit des Bodens, der Art der Anwendung (pre- oder postemergent; Saatbeizung; Anwendung in der Saalfurche; no tillage Anwendung etc.), der Kulturpflanze, dem zu bekämpfenden Unkraut, den jeweils vorherrschenden klimatischen Verhältnissen und anderen durch Anwendungsart, Anwendungszeitpunkt und Zielkultur bestimmten Faktoren ab. Im allgemeinen kann das erfindungsgemäße Wirkstoffgemisch mit einer Aufwandmenge von 1 bis 5000 g/ha, insbesondere von 1 bis 2000 g/ha Wirkstoffgemisch angewendet werden.

Das erfindungsgemäße Mittel enthält den Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitor a) und das Co-Herbizid b) in beliebigem Mischungsverhältnis, in der Regel mit einem Überschuß der einen über die andere Komponente. Bevorzugte Mischungsverhältnisse zwischen dem

Wirkstoff a) und dem Co-Herbizid b) liegen zwischen 1 : 2000 und 2000 : 1, insbesondere zwischen 1 : 200 und 200 : 1.

Es kann von Vorteil sein, wenn die erfindungsgemässen herbiziden Mittel zusätzlich noch eines oder mehrere Fungizide als weitere Wirkstoffe enthalten. Herbizidmischung und Fungizid(e) können gegebenenfalls gleichzeitig oder zeitlich voneinander getrennt zur Anwendung gelangen. Für diesen Zweck geeignete Fungizide sind beispielsweise:

Fungizid aktive Mischungspartner, welche besonders bevorzugt sind, sind zum Beispiel Azole wie Azaconazole, Bitertanol, Propiconazole, Difenoconazole, Diniconazole, Cyproconazole, Epoxiconazole, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutriafol, Hexaconazole, Imazalil, Imibenconazole, Ipconazole, Tebuconazole, Tetraconazole, Fenbuconazole, Metconazole, Myclobutanil, Perfurazoate, Penconazole, Bromuconazole, Pyrifenox, Prochloraz, Triadimefon, Triadimenol, Triflumizole oder Triticonazole; Pyrimidinyl Carbinole wie Ancymidol, Fenarimol oder Nuarimol; 2-Amino-pyrimidine wie Bupirimate, Dimethirimol oder Ethirimol; Morpholine wie Dodemorph, Fenpropidin, Fenpropimorph, Spiroxamin oder Tridemorph; Anilinopyrimidine wie Cyprodinil, Pyrimethanil oder Mepanipyrim; Pyrrole wie Fenpiclonil oder Fludioxonil; Phenylamide wie Benalaxyl, Furalaxyl, Metalaxyl, R-Metalaxyl, Ofurace oder Oxadixyl; Benzimidazole wie Benomyl, Carbendazim, Debacarb, Fuberidazole oder Thiabendazole; Dicarboximide wie Chlozoline, Dichlozoline, Iprodine, Myclozoline, Procymidone oder Vinclozolin; Carboxamide wie Carboxin, Fenfuram, Flutolanil, Mepronil, Oxycarboxin oder Thifluzamide; Guanidine wie Guazatine, Doline oder Iminoctadine; Strobilurine wie Azoxystrobin, Kresoxim-Methyl, Metominostrobin, Ssf-129, Methyl 2-[(2-Trifluoromethyl)-pyrid-6-yloxymethyl]-3-methoxyacrylate oder 2-[A{[(A-Methyl-3-trifluoromethyl-benzyl)imino]-oxy}-O-tolyl]-glyoxyl Säure-methylester-O-methyloxime (Trifloxystrobin); Dithiocarbamate wie Ferbam, Mancozeb, Maneb, Metiram, Propineb, Thiram, Zineb oder Ziram; N-Halomethylthio-Dicarboximide wie Captafol, Captan, Dichlofluanid, Fluoromide, Folpet oder Tolyfluanid; Kupfer Verbindungen wie Bordeaux Mischung, Kupferhydroxid, Kupfer Oxychloride, Kupfer Sulfate, Kupferoxid, Mancopper oder Oxine-Kupfer; Nitrophenol Derivate wie Dinocap oder Nitrothal-Isopropyl; Organo Phosphor Derivate wie Edifenphos, Iprobenphos, Isoprothiolane, Phosdiphen, Pyrazophos oder Toclofos-Methyl; und weitere Verbindungen wie etwa Acibenzolar-S-Methyl, Anilazine, Blastidicin-S, Chinomethionat, Chloroneb, Chlorothalonil, Cymoxanil, Dichlone, Diclome-

zine, Dicloran, Diethofencarb, Dimethomorph, Dithianon, Etridiazole, Famoxadone, Fenamidone, Fentin, Ferimzone, Fluazinam, Flusulfamide, Fenhexamid, Fosetyl-Aluminium, Hymexazol, Kasugamycin, Methasulfocarb, Pencycuron, Phthalide, Polyoxins, Probenazole, Propamocarb, Pyroquilon, Quinoxifen, Quintozene, Sulfur, Triazoxide, Tricyclazole, Triforine, Validamycin, (S)-5-Methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenyl-amino-3,5-dihydroimidazol-4-on (rpa 407213), 3,5-Dichloro-n-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-4-methylbenzamid (rh-7281), n-Allyl-4,5-dimethyl-2-trimethylsilylthiophene-3-carboxamid (mon 65500), 4-chloro-4-cyano-n,n-dimethyl-5-p-tolylimidazole-1-sulfon-amid (ikf-916), n-(1-Cyano-1,2-dimethylpropyl)-2-(2,4-dichlorophenoxy)-propionamide (ac 382042), oder Iprovalicarb (szx 722).

Bevorzugt sind Mischungen der Verbindung der Formel A mit jedem einzelnen der vorgenannten Fungizide. Ebenfalls bevorzugt ist ein herbizides Mittel, welches ein Herbizid, das die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, sowie als weitere Komponent(en) ein oder mehrere weitere Herbizide sowie ein oder mehrere Fungizide enthält; besonders bevorzugt ein Mittel welches neben dem Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren ein oder mehrere weitere Herbizide und gegebenenfalls ein oder mehrere weitere Fungizide enthält; insbesondere ein Mittel, welches die Verbindung der Formel A sowie ein weiteres Herbizid und ein Fungizid enthält.

Es kann weiterhin von Vorteil sein, wenn die erfindungsgemässen herbiziden Mittel zusätzlich noch eines oder mehrere Pestizide, welche gegen Insekten und Vertreter der Ordnung Acarina wirksam sind, als weitere Wirkstoffe enthalten. Herbizidmischung und Insektizid(e)/Akarizid(e) können gegebenenfalls gleichzeitig oder zeitlich voneinander getrennt zur Anwendung gelangen. Für diesen Zweck geeignete Insektizide/Akarizide sind beispielsweise:

Azamethiphos; Chlorfenvinphos; Cypermethrin, Cypermethrin high-cis; Cyromazin; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos; Dicrotophos; Dicyclanil; Fenoxycarb; Fluazuron; Furathiocarb; Isazofos; Jodfenphos; Kinoprene; Lufenuron; Methacriphos; Methidathion; Monocrotophos; Phosphamidon; Profenofos; Diofenolan; eine Substanz erhältlich aus dem Bacillus thuringiensis Stamm GC91 oder aus NCTC11821; Pymetrozine; Bromopropylate; Methoprene; Disulfuton; Quinalphos; Tau-Fluvalinat; Thiocyclam; Thiometon; Aldicarb; Azinphos-methyl; Benfuracarb; Bifenthrin; Buprofezin; Carbofuran; Dibutylaminothio;

Cartap; Chlorfluazuron; Chlorpyrifos; Cyfluthrin; Lambda-Cy-halothrin; Alpha-cypermethrin; zeta-Cypermethrin; Deltamethrin; Diflubenzuron; Endosulfan; Ethiofencarb; Fenitrothion; Fenobucarb; Fenvalerate; Formothion; Methiocarb; Heptenophos; Imidacloprid; Isoprocarb; Methamidophos; Methomyl; Mevinphos; Parathion; Parathion-methyl; Phosalone; Pirimicarb; Propoxur; Teflubenzuron; Terbufos; Thiamethoxam, Triazamate; Abamectin; Fenobucarb; Tebufenozide; Fipronil; beta-Cyfluthrin; Silafluofen; Fenpyroximate; Pyridaben; Fenazaquin; Pyriproxyfen; Pyrimidifen; Nitenpyram; NI-25, Acetamiprid; Avermectin B₁ (Abamectin); ein insektenaktives Extrakt aus einer Pflanze; ein Präparat, welches insektenaktive Nematoden enthält; ein Präparat, erhältlich aus *Bacillus subtilis*; ein Präparat, welches insektenaktive Pilze enthält; ein Präparat, welches insektenaktive Viren enthält; AC 303 630; Acephat; Acrinathrin; Alanycarb; Alphamethrin; Amitraz; AZ 60541; Azinphos A; Azinphos M; Azocyclotin; Bendiocarb; Bensultap; Betacyfluthrin; BPMC; Brofenprox; Bromophos A; Bufencarb; Butocarboxin; Butylpyridaben; Cadusafos; Carbaryl; Carbopheno-thion; Chloethocarb; Chlorethoxyfos; Chlormephos; Cis-Res-methrin; Clocythrín; Clofentezin; Cyanophos; Cycloprothrin; Cyhexatin; Demeton M; Demeton S; Demeton-S-methyl; Dichlofenthion; Dicliphos; Diethion; Dimethoat; Dimethylvinphos; Dioxathion; Edifenphos; Emamectin; Esfenvalerat; Ethion; Ethofenprox; Ethoprophos; Etrimphos; Fenamiphos; Fenbutatinoxid; Fenothiocarb; Fenpropathrin; Fenpyrad; Fenthion; Fluazinam; Flucyclohexuron; Flucythrínat; Flufenoxuron; Flufenprox; Fonophos; Fosthiazat; Fubfenprox; HCH; Hexaflumuron; Hexythiazox; Iprobenfos; Isofenphos; Isoxathion; Ivermectin; Lambda-cyhalothrin; Malathion; Mecarbam; Mesulfenphos; Metaldehyd; Metolcarb; Milbemectin; Moxidectin; Naled; NC 184; Omethoat; Oxamyl; Oxydemethon M; Oxydeprofos; Permethrin; Phenthoat; Phorat; Phosmet; Phoxim; Pirimiphos M; Pirimiphos A; Promecarb; Propaphos; Prothiofos; Prothoat; Pyrachlophos; Pyrada-phenthion; Pyresmethrin; Pyrethrum; RH 5992; Salithion; Sebufos; Sulfotep; Sulprofos; Tebufenpyrad; Tebupirimphos; Tefluthrin; Temephos; Terbam; Tetrachlor- vinphos; Thiafenox; Thiodicarb; Thiofanox; Thionazin; Thuringiensin; Tralomethrin; Triarthen; Triazophos; Triazuron; Trichlorfon; Triflumuron; Trimethacarb; Vamidothion; Xylylcarb; YI 5301/5302; Zetamethrin; DPX-MP062; RH-2485; D 2341 und XMC (3,5,-Xy-lyl Methylcarbammat).

Bevorzugt sind Mischungen der Verbindung der Formel A mit jedem einzelnen der vorgenannten Insektizide/Akarizide. Ebenfalls bevorzugt ist ein herbizides Mittel, welches ein Herbizid, das die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, sowie als weitere Komponent(en) ein oder mehrere weitere Herbizide sowie gegebenenfalls ein oder mehrere

Insektizid(e)/Akarizid(e) enthält; besonders bevorzugt ein Mittel welches neben dem Protoporphyrinogen-Oxidasen Inhibitoren ein weiteres Herbizid und ein weiteres Insektizid/Akarizid; insbesondere ein Mittel, welches die Verbindung der Formel A sowie ein weiteres Herbizid und ein Insektizid/Akarizid enthält.

Bevorzugt ist auch ein Verfahren, das dadurch gekennzeichnet ist, dass man zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums ein Herbizid auf gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistente Nutzpflanzen oder die Umgebung dieser Nutzpflanzen anwendet; oder zur Bekämpfung von Pilzbefall ein oder mehrere Fungizid(e) auf gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistente Nutzpflanzen oder die Umgebung dieser Nutzpflanzen anwendet; oder zur Kontrolle von tierischen Schädlingen ein oder mehrere Insektizid(e)/Akarizid(e) auf gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistente Nutzpflanzen oder die Umgebung dieser Nutzpflanzen anwendet; oder zur Bekämpfung von Pilzbefall und zur Kontrolle von tierischen Schädlingen ein oder mehrere Fungizid(e) und ein oder mehrere Insektizid(e)/Akarizid(e), gemeinsam oder in zeitlich gestaffelter Folge auf gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistente Nutzpflanzen oder die Umgebung dieser Nutzpflanzen anwendet. Als Herbizide, Fungizide und Insektizide/Akarizide kommen die gleichen Wirkstoffe in Frage, wie sie vorstehend aufgeführt wurden.

Ebenfalls bevorzugt ist ein Verfahren dadurch gekennzeichnet, dass ein Herbizid auf gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistente Nutzpflanzen oder die Umgebung dieser Nutzpflanzen anwendet, gemeinsam mit dem Herbizid oder zu einem späteren Zeitpunkt ein weiteres Herbizid und/oder ein Fungizid und/oder ein Insektizid oder gegebenenfalls eine Mischung solcher Stoffe anwendet. Als Herbizide, Fungizide und Insektizide/Akarizide kommen die gleichen Wirkstoffe in Frage, wie sie vorstehend aufgeführt wurden.

Ein weiterer Aspekt der vorliegenden Erfindung ist ein Verfahren zum Schutz von Saatgut von gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Pflanzen, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass man ein Mittel, welches eine oder mehrere Fungizid(e) und/oder ein oder mehrere Insektizid(e)/Akarizid(e) enthält, auf das Saatgut aufbringt. Das so behandelte Saatgut ist insbesondere in der Frühphase des Pflanzenwachstums in optimaler Weise gegen den Befall durch Pilze und Bodeninsekten geschützt. Ein weiterer

Gegenstand der Erfindung ist das so behandelte Saatgut. Als Fungizide und Insektizide/Akarizide kommen die gleichen Wirkstoffe in Frage, wie sie vorstehend aufgeführt wurden.

Die Gemische der Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren a) mit den Co-Herbiziden b) können in unveränderter Form, d.h. wie sie in der Synthese anfallen, eingesetzt werden. Vorzugsweise verarbeitet man sie aber auf übliche Weise mit den in der Formulierungstechnik gebräuchlichen Hilfsmitteln, wie Lösungsmittel, feste Träger oder Tenside, z.B. zu emulgierbaren Konzentraten, direkt versprühbaren oder verdünnbaren Lösungen, verdünnten Emulsionen, Spritzpulvern, löslichen Pulvern, Stäubemitteln, Granulaten oder Mikroapseln. Die Anwendungsverfahren wie Versprühen, Vernebeln, Verstäuben, Benetzen, Verstreuen oder Gießen werden, gleich wie die Art der Mittel, den angestrebten Zielen und den gegebenen Verhältnissen entsprechend gewählt.

Die Formulierungen, d.h. die die Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren a) und die Co-Herbizide b), sowie gegebenenfalls ein oder mehrere feste oder flüssige Formulierungshilfsmittel enthaltenden Mittel, Zubereitungen oder Zusammensetzungen werden in an sich bekannter Weise hergestellt, z.B. durch inniges Vermischen und/oder Vermahlen der Wirkstoffe mit den Formulierungshilfsmitteln wie z.B. Lösungsmittel oder festen Trägerstoffe. Ferner können zusätzlich oberflächenaktive Verbindungen (Tenside) bei der Herstellung der Formulierungen verwendet werden.

Beispiele für Lösungsmittel und feste Trägerstoffe sind z.B. in der WO 97/34485 Seite 6 angegeben.

Als oberflächenaktive Verbindungen kommen je nach der Art der zu formulierenden Wirkstoffe unter a) und b) nichtionogene, kation- und/oder anionaktive Tenside und Tensidgemische mit guten Emulgier-, Dispergier- und Netzeigenschaften in Betracht.

Beispiele für geeignete anionische, nichtionische und kationische Tenside sind beispielsweise in der WO 97/34485 ,Seiten 7 und 8 aufgezählt.

Ferner sind auch die in der Formulierungstechnik gebräuchlichen Tenside, die u.a. in "Mc Cutcheon's Detergents and Emulsifiers Annual" MC Publishing Corp., Ridgewood New

und M. und J. Ash, "Encyclopedia of Surfactants", Vol I-III, Chemical Publishing Co., New York, 1980-81 beschrieben sind, zur Herstellung der erfindungsgemäßen herbiziden Mittel geeignet.

Die herbiziden Formulierungen enthalten in der Regel 0,1 bis 99 Gew%, insbesondere 0,1 bis 95 Gew.-% Wirkstoffgemisch aus der Verbindung unter a) mit den Co-Herbiziden unter b), 1 bis 99,9 Gew.% eines festen oder flüssigen Formulierungshilfstoffes und 0 bis 25 Gew.%, insbesondere 0,1 bis 25 Gew.% eines Tensides.

Während als Handelsware üblicherweise konzentrierte Mittel bevorzugt werden, verwendet der Endverbraucher in der Regel verdünnte Mittel. Die Mittel können auch weitere Zusätze wie Stabilisatoren z.B. gegebenenfalls epoxydierte Pflanzenöle (epoxydiertes Kokosnußöl, Rapsöl oder Sojaöl), Entschäumer, z.B. Silikonöl, Konservierungsmittel, Viskositätsregulatoren, Bindemittel, Haftmittel sowie Dünger oder andere Wirkstoffe enthalten. Insbesondere setzen sich bevorzugte Formulierungen folgendermaßen zusammen:

(% = Gewichtsprozent)

Emulgierbare Konzentrate:

Aktives Wirkstoffgemisch:	1 bis 90 %, vorzugsweise 5 bis 20 %
oberflächenaktives Mittel:	1 bis 30 %, vorzugsweise 10 bis 20 %
flüssiges Trägermittel:	5 bis 94 %, vorzugsweise 70 bis 85 %

Stäube:

Aktives Wirkstoffgemisch:	0,1 bis 10 %, vorzugsweise 0,1 bis 5 %
festes Trägermittel:	99,9 bis 90 %, vorzugsweise 99,9 bis 99 %

Suspensions-Konzentrate:

Aktives Wirkstoffgemisch:	5 bis 75 %, vorzugsweise 10 bis 50 %
Wasser:	94 bis 24 %, vorzugsweise 88 bis 30 %
oberflächenaktives Mittel:	1 bis 40 %, vorzugsweise 2 bis 30 %

Benetzbare Pulver:

Aktives Wirkstoffgemisch:	0,5 bis 90 %, vorzugsweise 1 bis 80 %
oberflächenaktives Mittel:	0,5 bis 20 %, vorzugsweise 1 bis 15 %

festes Trägermaterial: 5 bis 95 %, vorzugsweise 15 bis 90 %

Granulate:

Aktives Wirkstoffgemisch: 0,1 bis 30 %, vorzugsweise 0,1 bis 15 %

festes Trägermittel: 99,5 bis 70 %, vorzugsweise 97 bis 85 %

Die folgenden Beispiele erläutern die Erfindung weiter, ohne sie zu beschränken.

F1. Emulsionskonzentrate

	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	5 %	10 %	25 %	50 %
Ca-Dodecylbenzolsulfonat	6 %	8 %	6 %	8 %
Ricinusöl-polyglykolether (36 Mol EO)	4 %	-	4 %	4 %
Octylphenol-polyglykolether (7-8 Mol EO)	-	4 %	-	2 %
Cyclohexanon	-	-	10 %	20 %
Arom. Kohlenwasserstoff- gemisch C ₉ -C ₁₂	85 %	78 %	55 %	16 %

Aus solchen Konzentraten können durch Verdünnung mit Wasser Emulsionen jeder gewünschten Konzentration hergestellt werden.

F2. Lösungen

	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	5 %	10 %	50 %	90 %
1-Methoxy-3-(3-methoxy- propoxy)-propan	-	20 %	20 %	-
Polyethylenglykol MG 400	20 %	10 %	-	-
N-Methyl-2-pyrrolidon	-	-	30 %	10 %
Arom. Kohlenwasserstoff- gemisch C ₉ -C ₁₂	75 %	60 %	-	-

Die Lösungen sind zur Anwendung in Form kleinster Tropfen geeignet.

F3. Spritzpulver

	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	5 %	25 %	50 %	80 %
Na-Ligninsulfonat	4 %	-	3 %	-
Na-Laurylsulfat	2 %	3 %	-	4 %
Na-Diisobutyl-naphthalinsulfonat	-	6 %	5 %	6 %

Octylphenol-polyglykoether (7-8 Mol EO)	-	1 %	2 %	-
Hochdisperse Kieselsäure	1 %	3 %	5 %	10 %
Kaolin	88 %	62 %	35 %	-

Der Wirkstoff wird mit den Zusatzstoffen gut vermischt und in einer geeigneten Mühle gut vermahlen. Man erhält Spritzpulver, die sich mit Wasser zu Suspensionen jeder gewünschten Konzentration verdünnen lassen.

F4. Umhüllungs-Granulate

	a)	b)	c)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	5 %	15 %
Hochdisperse Kieselsäure	0.9 %	2 %	2 %
Anorg. Trägermaterial	99.0 %	93 %	83 %

(Φ 0.1 - 1 mm)

wie z.B. CaCO_3 oder SiO_2

Der Wirkstoff wird in Methylenchlorid gelöst, auf den Träger aufgesprüht und das Lösungsmittel anschließend im Vakuum abgedampft.

F5. Umhüllungs-Granulate

	a)	b)	c)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	5 %	15 %
Polyethylenglykol MG 200	1.0 %	2 %	3 %
Hochdisperse Kieselsäure	0.9 %	1 %	2 %
Anorg. Trägermaterial	98.0 %	92 %	80 %

(Φ 0.1 - 1 mm)

wie z.B. CaCO_3 oder SiO_2

Der fein gemahlene Wirkstoff wird in einem Mischer auf das mit Polyethylenglykol angefeuchtete Trägermaterial gleichmäßig aufgetragen. Auf diese Weise erhält man staubfreie Umhüllungs-Granulate.

F6. Extruder-Granulate

	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	3 %	5 %	15 %
Na-Ligninsulfonat	1.5 %	2 %	3 %	4 %
Carboxymethylcellulose	1.4 %	2 %	2 %	2 %
Kaolin	97.0 %	93 %	90 %	79 %

Der Wirkstoff wird mit den Zusatzstoffen vermischt, vermahlen und mit Wasser angefeuchtet. Dieses Gemisch wird extrudiert und anschließend im Luftstrom getrocknet.

F7. Stäubemittel

	a)	b)	c)
Wirkstoffgemisch	0.1 %	1 %	5 %
Talkum	39.9 %	49 %	35 %
Kaolin	60.0 %	50 %	60 %

Man erhält anwendungsfertige Stäubemittel, indem der Wirkstoff mit den Trägerstoffen vermischt und auf einer geeigneten Mühle vermahlen wird.

F8. Suspensions-Konzentrate

	a)	b)	c)	d)
Wirkstoffgemisch	3 %	10 %	25 %	50 %
Ethylenglykol	5 %	5 %	5 %	5 %
Nonylphenol-polyglykolether (15 Mol EO)	-	1 %	2 %	-
Na-Ligninsulfonat	3 %	3 %	4 %	5 %
Carboxymethylcellulose	1 %	1 %	1 %	1 %
37%ige wäßrige Formaldehyd- Lösung	0.2 %	0.2 %	0.2 %	0.2 %
Silikonöl-Emulsion	0.8 %	0.8 %	0.8 %	0.8 %
Wasser	87 %	79 %	62 %	38 %

Der feingemahlene Wirkstoff wird mit den Zusatzstoffen innig vermischt. Man erhält so ein Suspensions-Konzentrat, aus welchem durch Verdünnen mit Wasser Suspensionen jeder gewünschten Konzentration hergestellt werden können.

Es ist oft praktischer, den Wirkstoff unter a) und den Mischungspartner unter b) einzeln zu formulieren und sie dann kurz vor dem Ausbringen im Applikator im gewünschten Mischungsverhältnis als "Tankmischung" im Wasser zusammenzubringen.

Biologische Beispiele:

Ein synergistischer Effekt liegt immer dann vor, wenn die Wirkung der Wirkstoffkombination a) und b) grösser ist als die Summe der Wirkung der einzeln applizierten Wirkstoffe. Die zu erwartende herbizide Wirkung W_e für eine gegebene Kombination zweier Herbizide kann gemäß COLBY, S.R., "Calculating synergistic and antagonistic response of herbicide combinations", Weeds 15, Seiten 20-22, 1967 berechnet werden. Diese Methode ist schon in EP-A-0 768 034 verwendet worden.

Der synergistische Effekt der Kombinationen des Wirkstoffs unter a) mit den Co-Herbiziden Wirkstoffen unter b) wird in den folgenden Beispielen demonstriert.

Beispiel B1: Pre-emergenter Versuch:

Die Versuchspflanzen werden unter Gewächshausbedingungen in Töpfen angesät. Als Kultursubstrat wird eine Standarderde verwendet. In einem Voraufstadium werden die Herbizide sowohl allein als auch in Mischung auf die Bodenoberfläche appliziert. Die Applikation erfolgt als wässrige Suspension der Prüfsubstanzen, hergestellt aus einem 25 %igen Spritzpulver (Beispiel F3, b)), mit 500 l Wasser/ha. Die Aufwandmengen richten sich nach den unter Feld- oder Gewächshausbedingungen ermittelten optimalen Dosierungen. Die Auswertung der Versuche erfolgt nach 2 bis 4 Wochen.

Die in diesem Versuch verwendeten Mischungen zeigen gute synergistische Effekte.

Beispiel B2: Post-emergenter Versuch:

Die Versuchspflanzen werden unter Gewächshausbedingungen in Töpfen bis zu einem Postapplikationsstadium angezogen. Als Kultursubstrat wird eine Standarderde verwendet. In einem Nachaufstadium werden die Herbizide sowohl allein als auch in Mischung auf die Testpflanzen appliziert. Die Applikation erfolgt als wässrige Suspension der Prüfsubstanzen, hergestellt aus einem 25 %igen Spritzpulver (Beispiel F3, b)), mit 500 l Wasser/ha. Die Aufwandmengen richten sich nach den unter Feld- oder Gewächshausbedingungen ermittelten optimalen Dosierungen. Die Auswertung der Versuche erfolgt nach 2 bis 4 Wochen.

Auch die in diesem Versuch verwendeten Mischungen zeigen gute synergistische Effekte.

Es hat sich überraschenderweise gezeigt, dass spezielle Safener zur Mischung mit dem erfindungsgemässen synergistischen Mittel geeignet sind. Daher betrifft die vorliegende Erfindung auch ein selektiv-herbizides Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidase-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, insbesondere in Kulturen von Mais und Getreide, welches einen Protoporphyrinogen-Oxidase Inhibitor, mindestens ein Co-Herbizid, und einen Safener (Gegenmittel, Antidot) enthält, und welches die Nutzpflanzen, nicht aber die Unkräuter und Gräser vor der phytotoxischen Wirkung der Herbizide bewahrt, sowie die Verwendung dieses Mittels zur Unkrautbekämpfung in Nutzpflanzenkulturen.

Als ganz besonders wirksame selektiv-herbizide Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Maiskulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) und Benoxacor erwiesen:

Acifluorfen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Acifluorfen + Metolachlor + Benoxacor;
 Acifluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Acifluorfen + Acetochlor + Benoxacor; Acifluorfen + Alachlor + Benoxacor; Aclonifen + (S)-Metolachlor + Benoxacor;
 Aclonifen + Metolachlor + Benoxacor; Aclonifen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Aclonifen + Acetochlor + Benoxacor; Aclonifen + Alachlor + Benoxacor; Bifenox + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Bifenox + Metolachlor + Benoxacor; Bifenox + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Bifenox + Acetochlor + Benoxacor;
 Bifenox + Alachlor + Benoxacor; Chlornitrofen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Chlornitrofen + Metolachlor + Benoxacor; Chlornitrofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Chlornitrofen + Acetochlor + Benoxacor; Chlornitrofen + Alachlor + Benoxacor; Ethoxyfen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Ethoxyfen + Metolachlor + Benoxacor; Ethoxyfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Ethoxyfen + Acetochlor + Benoxacor; Ethoxyfen + Alachlor + Benoxacor; Fluoroglycofen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Fluoroglycofen + Metolachlor + Benoxacor; Fluoroglycofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fluoroglycofen + Acetochlor + Benoxacor; Fluoroglycofen + Alachlor + Benoxacor; Fomesafen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Fomesafen + Metolachlor + Benoxacor; Fomesafen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fomesafen + Acetochlor + Benoxacor; Fomesafen + Alachlor + Benoxacor; Lactofen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Lactofen + Metolachlor + Benoxacor; Lactofen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Lactofen + Acetochlor + Benoxacor; Lactofen + Alachlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + Metolachlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Oxyfluorfen + Acetochlor + Benoxacor; Oxyfluorfen + Alachlor + Benoxacor; Azafenidin + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Azafenidin + Metolachlor + Benoxacor; Azafenidin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Azafenidin + Acetochlor + Benoxacor; Azafenidin + Alachlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Acetochlor + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Alachlor + Benoxacor; Verbindung der Formel A + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Verbindung der Formel A + Metolachlor + Benoxacor; Verbindung der Formel A + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Verbindung der Formel A + Acetochlor + Benoxacor; Verbindung der Formel A

+ Alachlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl +
 Metolachlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid +
 Benoxacor; Cinidon-ethyl + Acetochlor + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Alachlor + Benoxacor;
 Flumiclorac-pentyl + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor +
 Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor;
 Flumiclorac-pentyl + Acetochlor + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Alachlor + Benoxacor;
 Flumioxazin + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flumioxazin + Metolachlor + Benoxacor;
 Flumioxazin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flumioxazin +
 Acetochlor + Benoxacor; Flumioxazin + Alachlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + (S)-
 Metolachlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Benoxacor; Fluthiacet-methyl +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Acetochlor +
 Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Alachlor + Benoxacor; Oxadiargyl + (S)-Metolachlor +
 Benoxacor; Oxadiargyl + Metolachlor + Benoxacor; Oxadiargyl + Dimethenamid oder (S)-
 Dimethenamid + Benoxacor; Oxadiargyl + Acetochlor + Benoxacor; Oxadiargyl + Alachlor +
 Benoxacor; Oxadiazon + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Oxadiazon + Metolachlor +
 Benoxacor; Oxadiazon + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Oxadiazon +
 Acetochlor + Benoxacor; Oxadiazon + Alachlor + Benoxacor; Pentoxazone + (S)-
 Metolachlor + Benoxacor; Pentoxazone + Metolachlor + Benoxacor; Pentoxazone +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Pentoxazone + Acetochlor +
 Benoxacor; Pentoxazone + Alachlor + Benoxacor; Sulfentrazone + (S)-Metolachlor +
 Benoxacor; Sulfentrazone + Metolachlor + Benoxacor; Sulfentrazone + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Sulfentrazone + Acetochlor + Benoxacor; Sulfentrazone +
 Alachlor + Benoxacor; Fluazolate + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Fluazolate + Metolachlor
 + Benoxacor; Fluazolate + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Fluazolate
 + Acetochlor + Benoxacor; Fluazolate + Alachlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + (S)-
 Metolachlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Acetochlor +
 Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Alachlor + Benoxacor; Flumipropyn + (S)-Metolachlor +
 Benoxacor; Flumipropyn + Metolachlor + Benoxacor; Flumipropyn + Dimethenamid oder
 (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flumipropyn + Acetochlor + Benoxacor; Flumipropyn +
 Alachlor + Benoxacor; Flupropacil + (S)-Metolachlor + Benoxacor; Flupropacil + Metolachlor
 + Benoxacor; Flupropacil + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Flupropacil
 + Acetochlor + Benoxacor; Flupropacil + Alachlor + Benoxacor; Nipyraclofen + (S)-
 Metolachlor + Benoxacor; Nipyraclofen + Metolachlor + Benoxacor; Nipyraclofen +
 Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Nipyraclofen + Acetochlor +
 Benoxacor; Nipyraclofen + Alachlor + Benoxacor; Thidiazimin + (S)-Metolachlor +

Benoxacor; Thidiazimin + Metolachlor + Benoxacor; Thidiazimin + Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid + Benoxacor; Thidiazimin + Acetochlor + Benoxacor; und Thidiazimin + Alachlor + Benoxacor.

Als ganz besonders wirksame selektiv-herbizide Mittel in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Getreidekulturen haben sich folgende Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) und Cloquintocet-mexyl erwiesen:

Acifluorfen + Triasulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Prosulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Clodinafop + Cloquintocet; Acifluorfen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Acifluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Acifluorfen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Mecoprop + Cloquintocet; Acifluorfen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Metsulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Thifensulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Tribenuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Acifluorfen + Flamprop-M + Cloquintocet; Aclonifen + Triasulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Prosulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Clodinafop + Cloquintocet; Aclonifen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Aclonifen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Aclonifen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Mecoprop + Cloquintocet; Aclonifen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Metsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Thifensulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Tribenuron + Cloquintocet; Aclonifen + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Aclonifen + Flamprop-M + Cloquintocet; Bifenox + Triasulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Prosulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Clodinafop + Cloquintocet; Bifenox + Amidosulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Bifenox + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Bifenox + Flazasulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Iodosulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Mecoprop + Cloquintocet; Bifenox + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Metsulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Thifensulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Tribenuron + Cloquintocet; Bifenox + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Bifenox + Flamprop-M + Cloquintocet; Chlornitrofen + Triasulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Clodinafop + Cloquintocet; Chlornitrofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Chlornitrofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet;

Chlornitrofen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Mecoprop + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Metsulfuron + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Thifensulfuron + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Tribenuron + Cloquintocet; Chlornitrofen + Ethametsulfuron + Cloquintocet;
 Chlornitrofen + Flamprop-M + Cloquintocet; Ethoxyfen + Triasulfuron + Cloquintocet;
 Ethoxyfen + Prosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Clodinafop + Cloquintocet; Ethoxyfen
 + Amidosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Ethoxyfen +
 Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Ethoxyfen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
 Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
 Mecoprop + Cloquintocet; Ethoxyfen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
 Metsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
 Thifensulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Tribenuron + Cloquintocet; Ethoxyfen +
 Ethametsulfuron + Cloquintocet; Ethoxyfen + Flamprop-M + Cloquintocet; Fluoroglycofen +
 Triasulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen +
 Clodinafop + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen
 + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet;
 Fluoroglycofen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Flupyrsulfuron +
 Cloquintocet; Fluoroglycofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Mecoprop +
 Cloquintocet; Fluoroglycofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Metsulfuron
 + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen +
 Thifensulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Tribenuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen
 + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Fluoroglycofen + Flamprop-M + Cloquintocet;
 Fomesafen + Triasulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Prosulfuron + Cloquintocet;
 Fomesafen + Clodinafop + Cloquintocet; Fomesafen + Amidosulfuron + Cloquintocet;
 Fomesafen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fomesafen + Fenoxaprop(P-ethyl) +
 Cloquintocet; Fomesafen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Flupyrsulfuron +
 Cloquintocet; Fomesafen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Mecoprop +
 Cloquintocet; Fomesafen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Metsulfuron +
 Cloquintocet; Fomesafen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fomesafen + Thifensulfuron +
 Cloquintocet; Fomesafen + Tribenuron + Cloquintocet; Fomesafen + Ethametsulfuron +
 Cloquintocet; Fomesafen + Flamprop-M + Cloquintocet; Lactofen + Triasulfuron +
 Cloquintocet; Lactofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Clodinafop + Cloquintocet;
 Lactofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Diclofop-methyl + Cloquintocet;
 Lactofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Lactofen + Flazasulfuron + Cloquintocet;
 Lactofen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Lactofen

+ Mecoprop + Cloquintocet; Lactofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Lactofen +
 Metsulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Lactofen +
 Thifensulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Tribenuron + Cloquintocet; Lactofen +
 Ethametsulfuron + Cloquintocet; Lactofen + Flamprop-M + Cloquintocet; Oxyfluorfen +
 Triasulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Prosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen +
 Clodinafop + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen +
 Diclofop-methyl + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet;
 Oxyfluorfen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet;
 Oxyfluorfen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Mecoprop + Cloquintocet;
 Oxyfluorfen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Metsulfuron + Cloquintocet;
 Oxyfluorfen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Thifensulfuron + Cloquintocet;
 Oxyfluorfen + Tribenuron + Cloquintocet; Oxyfluorfen + Ethametsulfuron + Cloquintocet;
 Oxyfluorfen + Flamprop-M + Cloquintocet; Azafenidin + Triasulfuron + Cloquintocet;
 Azafenidin + Prosulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Clodinafop + Cloquintocet;
 Azafenidin + Amidosulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Diclofop-methyl + Cloquintocet;
 Azafenidin + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Azafenidin + Flazasulfuron +
 Cloquintocet; Azafenidin + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Iodosulfuron +
 Cloquintocet; Azafenidin + Mecoprop + Cloquintocet; Azafenidin + Chlorsulfuron +
 Cloquintocet; Azafenidin + Metsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Sulfosulfuron +
 Cloquintocet; Azafenidin + Thifensulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Tribenuron +
 Cloquintocet; Azafenidin + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Azafenidin + Flamprop-M +
 Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl +
 Prosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Clodinafop + Cloquintocet;
 Carfentrazone-ethyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Diclofop-methyl
 + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Carfentrazone-
 ethyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet;
 Carfentrazone-ethyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Mecoprop +
 Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl +
 Metsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet;
 Carfentrazone-ethyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Tribenuron +
 Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Carfentrazone-ethyl +
 Flamprop-M + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Triasulfuron + Cloquintocet;
 Verbindung der Formel A + Prosulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A +
 Clodinafop + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Amidosulfuron + Cloquintocet;
 Verbindung der Formel A + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Verbindung der Formel A +
 Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Flazasulfuron +

Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Iodosulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Mecoprop + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Metsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Thifensulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Tribenuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Verbindung der Formel A + Flamprop-M + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Clodinafop + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Mecoprop + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Tribenuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Cinidon-ethyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Clodinafop + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Mecoprop + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Tribenuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flumiclorac-pentyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Flumioxazin + Triasulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Prosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Clodinafop + Cloquintocet; Flumioxazin + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flumioxazin + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flumioxazin + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Mecoprop + Cloquintocet; Flumioxazin + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Metsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Tribenuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flumioxazin + Flamprop-M + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Clodinafop + Cloquintocet;

Fluthiacet-methyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Mecoprop + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Tribenuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Fluthiacet-methyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Oxadiargyl + Triasulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Clodinafop + Cloquintocet; Oxadiargyl + Amidosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Oxadiargyl + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Oxadiargyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Mecoprop + Cloquintocet; Oxadiargyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Tribenuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Oxadiargyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Oxadiazon + Triasulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Prosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Clodinafop + Cloquintocet; Oxadiazon + Amidosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Oxadiazon + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Oxadiazon + Flazasulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Iodosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Mecoprop + Cloquintocet; Oxadiazon + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Metsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Thifensulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Tribenuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Oxadiazon + Flamprop-M + Cloquintocet; Pentoxazone + Triasulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Prosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Clodinafop + Cloquintocet; Pentoxazone + Amidosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Pentoxazone + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Pentoxazone + Flazasulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Iodosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Mecoprop + Cloquintocet; Pentoxazone + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Metsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Thifensulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Tribenuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Pentoxazone + Flamprop-M + Cloquintocet; Sulfentrazone + Triasulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Prosulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Clodinafop + Cloquintocet; Sulfentrazone + Amidosulfuron +

Cloquintocet; Sulfentrazone + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Sulfentrazone +
 Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Sulfentrazone + Flazasulfuron + Cloquintocet;
 Sulfentrazone + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Iodosulfuron +
 Cloquintocet; Sulfentrazone + Mecoprop + Cloquintocet; Sulfentrazone + Chlorsulfuron +
 Cloquintocet; Sulfentrazone + Metsulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Sulfosulfuron +
 Cloquintocet; Sulfentrazone + Thifensulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Tribenuron +
 Cloquintocet; Sulfentrazone + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Sulfentrazone + Flamprop-M
 + Cloquintocet; Fluazolate + Triasulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Prosulfuron +
 Cloquintocet; Fluazolate + Clodinafop + Cloquintocet; Fluazolate + Amidosulfuron +
 Cloquintocet; Fluazolate + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Fluazolate + Fenoxaprop(P-
 ethyl) + Cloquintocet; Fluazolate + Flazasulfuron + Cloquintocet; Fluazolate +
 Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Iodosulfuron + Cloquintocet; Fluazolate +
 Mecoprop + Cloquintocet; Fluazolate + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate +
 Metsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Fluazolate +
 Thifensulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Tribenuron + Cloquintocet; Fluazolate +
 Ethametsulfuron + Cloquintocet; Fluazolate + Flamprop-M + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl
 + Triasulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-
 ethyl + Clodinafop + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Amidosulfuron + Cloquintocet;
 Pyraflufen-ethyl + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Fenoxaprop(P-ethyl)
 + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Flazasulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl +
 Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Iodosulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-
 ethyl + Mecoprop + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Chlorsulfuron + Cloquintocet;
 Pyraflufen-ethyl + Metsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Sulfosulfuron +
 Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Thifensulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl +
 Tribenuron + Cloquintocet; Pyraflufen-ethyl + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Pyraflufen-
 ethyl + Flamprop-M + Cloquintocet; Flumipropyn + Triasulfuron + Cloquintocet;
 Flumipropyn + Prosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Clodinafop + Cloquintocet;
 Flumipropyn + Amidosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Diclofop-methyl +
 Cloquintocet; Flumipropyn + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flumipropyn +
 Flazasulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn +
 Iodosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Mecoprop + Cloquintocet; Flumipropyn +
 Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Metsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn +
 Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn +
 Tribenuron + Cloquintocet; Flumipropyn + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flumipropyn +
 Flamprop-M + Cloquintocet; Flupropacil + Triasulfuron + Cloquintocet; Flupropacil +
 Prosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Clodinafop + Cloquintocet; Flupropacil +

Amidosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Flupropacil + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Flupropacil + Flazasulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Iodosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Mecoprop + Cloquintocet; Flupropacil + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Metsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Thifensulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Tribenuron + Cloquintocet; Flupropacil + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Flupropacil + Flamprop-M + Cloquintocet; Nipyraclofen + Triasulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Prosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Clodinafop + Cloquintocet; Nipyraclofen + Amidosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Nipyraclofen + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Nipyraclofen + Flazasulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Iodosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Mecoprop + Cloquintocet; Nipyraclofen + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Metsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Thifensulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Tribenuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Ethametsulfuron + Cloquintocet; Nipyraclofen + Flamprop-M + Cloquintocet; Thidiazimin + Triasulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Prosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Clodinafop + Cloquintocet; Thidiazimin + Amidosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Diclofop-methyl + Cloquintocet; Thidiazimin + Fenoxaprop(P-ethyl) + Cloquintocet; Thidiazimin + Flazasulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Flupyrsulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Iodosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Mecoprop + Cloquintocet; Thidiazimin + Chlorsulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Metsulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Sulfosulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Thifensulfuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Tribenuron + Cloquintocet; Thidiazimin + Ethametsulfuron + Cloquintocet; und Thidiazimin + Flamprop-M + Cloquintocet.

Als weitere Gruppen von ganz besonders wirksamen herbiziden synergistischen und selektiv-herbiziden Mitteln, insbesondere in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Maiskulturen, haben sich folgende spezifische Kombinationen der Verbindungen unter a) mit den Co-Herbiziden unter b) (3er- und 4er-Kombinationen) erwiesen:

Acifluorfen + Prosulfuron + Primisulfuron; Acifluorfen + Prosulfuron + Dicamba; Acifluorfen + Primisulfuron + Dicamba; Acifluorfen + Nicosulfuron + Primisulfuron; Acifluorfen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Acifluorfen + Rimsulfuron + Primisulfuron; Acifluorfen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Acifluorfen + Metolachlor + Isoxaflutole; Acifluorfen +

Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Acifluorfen + S-Metolachlor + Isoxaflutole;
Acifluorfen + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Acifluorfen + Metolachlor +
Mesotrione; Acifluorfen + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Acifluorfen + S-
Metolachlor + Mesotrione; Acifluorfen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor;
Acifluorfen + Metolachlor + Atrazine; Acifluorfen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor;
Acifluorfen + S-Metolachlor + Atrazine; Acifluorfen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor;
Acifluorfen + Metolachlor + Terbutylazine; Acifluorfen + Metolachlor + Terbutylazine +
Benoxacor; Acifluorfen + S-Metolachlor + Terbutylazine; Acifluorfen + S-Metolachlor +
Terbutylazine + Benoxacor; Aclonifen + Prosulfuron + Primisulfuron; Aclonifen +
Prosulfuron + Dicamba; Aclonifen + Primisulfuron + Dicamba; Aclonifen + Nicosulfuron +
Primisulfuron; Aclonifen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Aclonifen + Rimsulfuron +
Primisulfuron; Aclonifen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Aclonifen + Metolachlor + Isoxaflutole;
Aclonifen + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Aclonifen + S-Metolachlor +
Isoxaflutole; Aclonifen + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Aclonifen + Metolachlor
+ Mesotrione; Aclonifen + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Aclonifen + S-Metolachlor
+ Mesotrione; Aclonifen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Aclonifen + Metolachlor
+ Atrazine; Aclonifen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Aclonifen + S-Metolachlor +
Atrazine; Aclonifen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Aclonifen + Metolachlor +
Terbutylazine; Aclonifen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Aclonifen + S-
Metolachlor + Terbutylazine; Aclonifen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor;
Bifenox + Prosulfuron + Primisulfuron; Bifenox + Prosulfuron + Dicamba; Bifenox +
Primisulfuron + Dicamba; Bifenox + Nicosulfuron + Primisulfuron; Bifenox + Nicosulfuron +
Prosulfuron; Bifenox + Rimsulfuron + Primisulfuron; Bifenox + Rimsulfuron + Prosulfuron;
Bifenox + Metolachlor + Isoxaflutole; Bifenox + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor;
Bifenox + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Bifenox + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor;
Bifenox + Metolachlor + Mesotrione; Bifenox + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor;
Bifenox + S-Metolachlor + Mesotrione; Bifenox + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor;
Bifenox + Metolachlor + Atrazine; Bifenox + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Bifenox +
S-Metolachlor + Atrazine; Bifenox + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Bifenox +
Metolachlor + Terbutylazine; Bifenox + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Bifenox
+ S-Metolachlor + Terbutylazine; Bifenox + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor;
Chlornitrofen + Prosulfuron + Primisulfuron; Chlornitrofen + Prosulfuron + Dicamba;
Chlornitrofen + Primisulfuron + Dicamba; Chlornitrofen + Nicosulfuron + Primisulfuron;
Chlornitrofen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Chlornitrofen + Rimsulfuron + Primisulfuron;
Chlornitrofen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Chlornitrofen + Metolachlor + Isoxaflutole;
Chlornitrofen + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Chlornitrofen + S-Metolachlor +

Isoxaflutole; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Chlornitrofen + Metolachlor + Mesotrione; Chlornitrofen + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Mesotrione; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Chlornitrofen + Metolachlor + Atrazine; Chlornitrofen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Atrazine; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Chlornitrofen + Metolachlor + Terbutylazine; Chlornitrofen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Terbutylazine; Chlornitrofen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Ethoxyfen + Prosulfuron + Primisulfuron; Ethoxyfen + Prosulfuron + Dicamba; Ethoxyfen + Primisulfuron + Dicamba; Ethoxyfen + Nicosulfuron + Primisulfuron; Ethoxyfen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Ethoxyfen + Rimsulfuron + Primisulfuron; Ethoxyfen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Ethoxyfen + Metolachlor + Isoxaflutole; Ethoxyfen + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Ethoxyfen + Metolachlor + Mesotrione; Ethoxyfen + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Mesotrione; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Ethoxyfen + Metolachlor + Atrazine; Ethoxyfen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Atrazine; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Ethoxyfen + Metolachlor + Terbutylazine; Ethoxyfen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Terbutylazine; Ethoxyfen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fluoroglycofen + Prosulfuron + Primisulfuron; Fluoroglycofen + Prosulfuron + Dicamba; Fluoroglycofen + Primisulfuron + Dicamba; Fluoroglycofen + Nicosulfuron + Primisulfuron; Fluoroglycofen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Fluoroglycofen + Rimsulfuron + Primisulfuron; Fluoroglycofen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Fluoroglycofen + Metolachlor + Isoxaflutole; Fluoroglycofen + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Fluoroglycofen + Metolachlor + Mesotrione; Fluoroglycofen + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Mesotrione; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fluoroglycofen + Metolachlor + Atrazine; Fluoroglycofen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Atrazine; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fluoroglycofen + Metolachlor + Terbutylazine; Fluoroglycofen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Terbutylazine; Fluoroglycofen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fomesafen + Prosulfuron + Primisulfuron; Fomesafen + Prosulfuron + Dicamba; Fomesafen + Primisulfuron + Dicamba; Fomesafen + Nicosulfuron + Primisulfuron; Fomesafen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Fomesafen + Rimsulfuron + Primisulfuron; Fomesafen + Rimsulfuron + Prosulfuron;

Fomesafen + Metolachlor + Isoxaflutole; Fomesafen + Metolachlor + Isoxaflutole +
 Benoxacor; Fomesafen + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Fomesafen + S-Metolachlor +
 Isoxaflutole + Benoxacor; Fomesafen + Metolachlor + Mesotrione; Fomesafen +
 Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fomesafen + S-Metolachlor + Mesotrione;
 Fomesafen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fomesafen + Metolachlor +
 Atrazine; Fomesafen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fomesafen + S-Metolachlor +
 Atrazine; Fomesafen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fomesafen + Metolachlor +
 Terbutylazine; Fomesafen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fomesafen + S-
 Metolachlor + Terbutylazine; Fomesafen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor;
 Lactofen + Prosulfuron + Primisulfuron; Lactofen + Prosulfuron + Dicamba; Lactofen +
 Primisulfuron + Dicamba; Lactofen + Nicosulfuron + Primisulfuron; Lactofen + Nicosulfuron
 + Prosulfuron; Lactofen + Rimsulfuron + Primisulfuron; Lactofen + Rimsulfuron +
 Prosulfuron; Lactofen + Metolachlor + Isoxaflutole; Lactofen + Metolachlor + Isoxaflutole +
 Benoxacor; Lactofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Lactofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole
 + Benoxacor; Lactofen + Metolachlor + Mesotrione; Lactofen + Metolachlor + Mesotrione +
 Benoxacor; Lactofen + S-Metolachlor + Mesotrione; Lactofen + S-Metolachlor + Mesotrione
 + Benoxacor; Lactofen + Metolachlor + Atrazine; Lactofen + Metolachlor + Atrazine +
 Benoxacor; Lactofen + S-Metolachlor + Atrazine; Lactofen + S-Metolachlor + Atrazine +
 Benoxacor; Lactofen + Metolachlor + Terbutylazine; Lactofen + Metolachlor +
 Terbutylazine + Benoxacor; Lactofen + S-Metolachlor + Terbutylazine; Lactofen + S-
 Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Oxyfluorfen + Prosulfuron + Primisulfuron;
 Oxyfluorfen + Prosulfuron + Dicamba; Oxyfluorfen + Primisulfuron + Dicamba; Oxyfluorfen
 + Nicosulfuron + Primisulfuron; Oxyfluorfen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Oxyfluorfen +
 Rimsulfuron + Primisulfuron; Oxyfluorfen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Oxyfluorfen +
 Metolachlor + Isoxaflutole; Oxyfluorfen + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor;
 Oxyfluorfen + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Oxyfluorfen + S-Metolachlor + Isoxaflutole +
 Benoxacor; Oxyfluorfen + Metolachlor + Mesotrione; Oxyfluorfen + Metolachlor +
 Mesotrione + Benoxacor; Oxyfluorfen + S-Metolachlor + Mesotrione; Oxyfluorfen + S-
 Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Oxyfluorfen + Metolachlor + Atrazine; Oxyfluorfen +
 Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Oxyfluorfen + S-Metolachlor + Atrazine; Oxyfluorfen +
 S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Oxyfluorfen + Metolachlor + Terbutylazine;
 Oxyfluorfen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Oxyfluorfen + S-Metolachlor +
 Terbutylazine; Oxyfluorfen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Azafenidin +
 Prosulfuron + Primisulfuron; Azafenidin + Prosulfuron + Dicamba; Azafenidin +
 Primisulfuron + Dicamba; Azafenidin + Nicosulfuron + Primisulfuron; Azafenidin +
 Nicosulfuron + Prosulfuron; Azafenidin + Rimsulfuron + Primisulfuron; Azafenidin +

Rimsulfuron + Prosulfuron; Azafenidin + Metolachlor + Isoxaflutole; Azafenidin + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Azafenidin + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Azafenidin + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Azafenidin + Metolachlor + Mesotrione; Azafenidin + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Azafenidin + S-Metolachlor + Mesotrione; Azafenidin + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Azafenidin + Metolachlor + Atrazine; Azafenidin + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Azafenidin + S-Metolachlor + Atrazine; Azafenidin + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Azafenidin + Metolachlor + Terbutylazine; Azafenidin + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Azafenidin + S-Metolachlor + Terbutylazine; Azafenidin + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron + Primisulfuron; Carfentrazone-ethyl + Prosulfuron + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Primisulfuron + Dicamba; Carfentrazone-ethyl + Nicosulfuron + Primisulfuron; Carfentrazone-ethyl + Nicosulfuron + Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Rimsulfuron + Primisulfuron; Carfentrazone-ethyl + Rimsulfuron + Prosulfuron; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Isoxaflutole; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Mesotrione; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Mesotrione; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Atrazine; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Atrazine; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Terbutylazine; Carfentrazone-ethyl + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Terbutylazine; Carfentrazone-ethyl + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; CGA 276854 + Prosulfuron + Primisulfuron; CGA 276854 + Prosulfuron + Dicamba; CGA 276854 + Primisulfuron + Dicamba; CGA 276854 + Nicosulfuron + Primisulfuron; CGA 276854 + Nicosulfuron + Prosulfuron; CGA 276854 + Rimsulfuron + Primisulfuron; CGA 276854 + Rimsulfuron + Prosulfuron; CGA 276854 + Metolachlor + Isoxaflutole; CGA 276854 + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; CGA 276854 + S-Metolachlor + Isoxaflutole; CGA 276854 + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; CGA 276854 + Metolachlor + Mesotrione; CGA 276854 + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; CGA 276854 + S-Metolachlor + Mesotrione; CGA 276854 + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; CGA 276854 + Metolachlor + Atrazine; CGA 276854 + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; CGA 276854 + S-Metolachlor + Atrazine; CGA 276854 + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; CGA 276854 + Metolachlor + Terbutylazine; CGA 276854 + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; CGA 276854 + S-Metolachlor + Terbutylazine; CGA 276854 + S-Metolachlor

+ Terbutylazine + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Prosulfuron + Primisulfuron; Cinidon-ethyl + Prosulfuron + Dicamba; Cinidon-ethyl + Primisulfuron + Dicamba; Cinidon-ethyl + Nicosulfuron + Primisulfuron; Cinidon-ethyl + Nicosulfuron + Prosulfuron; Cinidon-ethyl + Rimsulfuron + Primisulfuron; Cinidon-ethyl + Rimsulfuron + Prosulfuron; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Isoxaflutole; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Mesotrione; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Mesotrione; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Atrazine; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Atrazine; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Terbutylazine; Cinidon-ethyl + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Terbutylazine; Cinidon-ethyl + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Prosulfuron + Primisulfuron; Flumiclorac-pentyl + Prosulfuron + Dicamba; Flumiclorac-pentyl + Primisulfuron + Dicamba; Flumiclorac-pentyl + Nicosulfuron + Primisulfuron; Flumiclorac-pentyl + Nicosulfuron + Prosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Rimsulfuron + Primisulfuron; Flumiclorac-pentyl + Rimsulfuron + Prosulfuron; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Isoxaflutole; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Mesotrione; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Mesotrione; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Atrazine; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Atrazine; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Terbutylazine; Flumiclorac-pentyl + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Terbutylazine; Flumiclorac-pentyl + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flumioxazin + Prosulfuron + Primisulfuron; Flumioxazin + Prosulfuron + Dicamba; Flumioxazin + Primisulfuron + Dicamba; Flumioxazin + Nicosulfuron + Primisulfuron; Flumioxazin + Nicosulfuron + Prosulfuron; Flumioxazin + Rimsulfuron + Primisulfuron; Flumioxazin + Rimsulfuron + Prosulfuron; Flumioxazin + Metolachlor + Isoxaflutole; Flumioxazin + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flumioxazin + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Flumioxazin + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flumioxazin + Metolachlor + Mesotrione; Flumioxazin + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flumioxazin + S-Metolachlor + Mesotrione; Flumioxazin + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flumioxazin + Metolachlor + Atrazine; Flumioxazin + Metolachlor

+ Atrazine + Benoxacor; Flumioxazin + S-Metolachlor + Atrazine; Flumioxazin + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flumioxazin + Metolachlor + Terbutylazine; Flumioxazin + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flumioxazin + S-Metolachlor + Terbutylazine; Flumioxazin + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron + Primisulfuron; Fluthiacet-methyl + Prosulfuron + Dicamba; Fluthiacet-methyl + Primisulfuron + Dicamba; Fluthiacet-methyl + Nicosulfuron + Primisulfuron; Fluthiacet-methyl + Nicosulfuron + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Rimsulfuron + Primisulfuron; Fluthiacet-methyl + Rimsulfuron + Prosulfuron; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Isoxaflutole; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Mesotrione; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Atrazine; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Atrazine; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Terbutylazine; Fluthiacet-methyl + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Terbutylazine; Fluthiacet-methyl + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Oxadiargyl + Prosulfuron + Primisulfuron; Oxadiargyl + Prosulfuron + Dicamba; Oxadiargyl + Primisulfuron + Dicamba; Oxadiargyl + Nicosulfuron + Primisulfuron; Oxadiargyl + Nicosulfuron + Prosulfuron; Oxadiargyl + Rimsulfuron + Primisulfuron; Oxadiargyl + Rimsulfuron + Prosulfuron; Oxadiargyl + Metolachlor + Isoxaflutole; Oxadiargyl + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Oxadiargyl + Metolachlor + Mesotrione; Oxadiargyl + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Mesotrione; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Oxadiargyl + Metolachlor + Atrazine; Oxadiargyl + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Atrazine; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Oxadiargyl + Metolachlor + Terbutylazine; Oxadiargyl + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Terbutylazine; Oxadiargyl + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Oxadiazon + Prosulfuron + Primisulfuron; Oxadiazon + Prosulfuron + Dicamba; Oxadiazon + Primisulfuron + Dicamba; Oxadiazon + Nicosulfuron + Primisulfuron; Oxadiazon + Nicosulfuron + Prosulfuron; Oxadiazon + Rimsulfuron + Primisulfuron; Oxadiazon + Rimsulfuron + Prosulfuron; Oxadiazon + Metolachlor + Isoxaflutole; Oxadiazon + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Oxadiazon + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor;

Oxadiazon + Metolachlor + Mesotrione; Oxadiazon + Metolachlor + Mesotrione +
 Benoxacor; Oxadiazon + S-Metolachlor + Mesotrione; Oxadiazon + S-Metolachlor +
 Mesotrione + Benoxacor; Oxadiazon + Metolachlor + Atrazine; Oxadiazon + Metolachlor +
 Atrazine + Benoxacor; Oxadiazon + S-Metolachlor + Atrazine; Oxadiazon + S-Metolachlor +
 Atrazine + Benoxacor; Oxadiazon + Metolachlor + Terbutylazine; Oxadiazon + Metolachlor
 + Terbutylazine + Benoxacor; Oxadiazon + S-Metolachlor + Terbutylazine; Oxadiazon +
 S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Pentoxazone + Prosulfuron + Primisulfuron;
 Pentoxazone + Prosulfuron + Dicamba; Pentoxazone + Primisulfuron + Dicamba;
 Pentoxazone + Nicosulfuron + Primisulfuron; Pentoxazone + Nicosulfuron + Prosulfuron;
 Pentoxazone + Rimsulfuron + Primisulfuron; Pentoxazone + Rimsulfuron + Prosulfuron;
 Pentoxazone + Metolachlor + Isoxaflutole; Pentoxazone + Metolachlor + Isoxaflutole +
 Benoxacor; Pentoxazone + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Pentoxazone + S-Metolachlor +
 Isoxaflutole + Benoxacor; Pentoxazone + Metolachlor + Mesotrione; Pentoxazone +
 Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Pentoxazone + S-Metolachlor + Mesotrione;
 Pentoxazone + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Pentoxazone + Metolachlor +
 Atrazine; Pentoxazone + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Pentoxazone + S-
 Metolachlor + Atrazine; Pentoxazone + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor;
 Pentoxazone + Metolachlor + Terbutylazine; Pentoxazone + Metolachlor + Terbutylazine
 + Benoxacor; Pentoxazone + S-Metolachlor + Terbutylazine; Pentoxazone + S-Metolachlor
 + Terbutylazine + Benoxacor; Sulfentrazone + Prosulfuron + Primisulfuron; Sulfentrazone
 + Prosulfuron + Dicamba; Sulfentrazone + Primisulfuron + Dicamba; Sulfentrazone +
 Nicosulfuron + Primisulfuron; Sulfentrazone + Nicosulfuron + Prosulfuron; Sulfentrazone +
 Rimsulfuron + Primisulfuron; Sulfentrazone + Rimsulfuron + Prosulfuron; Sulfentrazone +
 Metolachlor + Isoxaflutole; Sulfentrazone + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor;
 Sulfentrazone + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Sulfentrazone + S-Metolachlor + Isoxaflutole
 + Benoxacor; Sulfentrazone + Metolachlor + Mesotrione; Sulfentrazone + Metolachlor +
 Mesotrione + Benoxacor; Sulfentrazone + S-Metolachlor + Mesotrione; Sulfentrazone + S-
 Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Sulfentrazone + Metolachlor + Atrazine;
 Sulfentrazone + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Sulfentrazone + S-Metolachlor +
 Atrazine; Sulfentrazone + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Sulfentrazone +
 Metolachlor + Terbutylazine; Sulfentrazone + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor;
 Sulfentrazone + S-Metolachlor + Terbutylazine; Sulfentrazone + S-Metolachlor +
 Terbutylazine + Benoxacor; Fluazolate + Prosulfuron + Primisulfuron; Fluazolate +
 Prosulfuron + Dicamba; Fluazolate + Primisulfuron + Dicamba; Fluazolate + Nicosulfuron +
 Primisulfuron; Fluazolate + Nicosulfuron + Prosulfuron; Fluazolate + Rimsulfuron +
 Primisulfuron; Fluazolate + Rimsulfuron + Prosulfuron; Fluazolate + Metolachlor +

Isoxaflutole; Fluazolate + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Fluazolate + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Fluazolate + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Fluazolate + Metolachlor + Mesotrione; Fluazolate + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fluazolate + S-Metolachlor + Mesotrione; Fluazolate + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Fluazolate + Metolachlor + Atrazine; Fluazolate + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fluazolate + S-Metolachlor + Atrazine; Fluazolate + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Fluazolate + Metolachlor + Terbutylazine; Fluazolate + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Fluazolate + S-Metolachlor + Terbutylazine; Fluazolate + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron + Primisulfuron; Pyraflufen-ethyl + Prosulfuron + Dicamba; Pyraflufen-ethyl + Primisulfuron + Dicamba; Pyraflufen-ethyl + Nicosulfuron + Primisulfuron; Pyraflufen-ethyl + Nicosulfuron + Prosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Rimsulfuron + Primisulfuron; Pyraflufen-ethyl + Rimsulfuron + Prosulfuron; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Isoxaflutole; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Mesotrione; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Mesotrione; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Atrazine; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Atrazine; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Terbutylazine; Pyraflufen-ethyl + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Terbutylazine; Pyraflufen-ethyl + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flumipropyn + Prosulfuron + Primisulfuron; Flumipropyn + Prosulfuron + Dicamba; Flumipropyn + Primisulfuron + Dicamba; Flumipropyn + Nicosulfuron + Primisulfuron; Flumipropyn + Nicosulfuron + Prosulfuron; Flumipropyn + Rimsulfuron + Primisulfuron; Flumipropyn + Rimsulfuron + Prosulfuron; Flumipropyn + Metolachlor + Isoxaflutole; Flumipropyn + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flumipropyn + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Flumipropyn + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flumipropyn + Metolachlor + Mesotrione; Flumipropyn + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flumipropyn + S-Metolachlor + Mesotrione; Flumipropyn + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flumipropyn + Metolachlor + Atrazine; Flumipropyn + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flumipropyn + S-Metolachlor + Atrazine; Flumipropyn + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flumipropyn + Metolachlor + Terbutylazine; Flumipropyn + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flumipropyn + S-Metolachlor + Terbutylazine; Flumipropyn + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flupropacil + Prosulfuron + Primisulfuron; Flupropacil + Prosulfuron + Dicamba; Flupropacil + Primisulfuron + Dicamba; Flupropacil + Nicosulfuron +

Primisulfuron; Flupropacil + Nicosulfuron + Prosulfuron; Flupropacil + Rimsulfuron + Primisulfuron; Flupropacil + Rimsulfuron + Prosulfuron; Flupropacil + Metolachlor + Isoxaflutole; Flupropacil + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flupropacil + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Flupropacil + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Flupropacil + Metolachlor + Mesotrione; Flupropacil + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flupropacil + S-Metolachlor + Mesotrione; Flupropacil + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Flupropacil + Metolachlor + Atrazine; Flupropacil + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flupropacil + S-Metolachlor + Atrazine; Flupropacil + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Flupropacil + Metolachlor + Terbutylazine; Flupropacil + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Flupropacil + S-Metolachlor + Terbutylazine; Flupropacil + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Nipyraclofen + Prosulfuron + Primisulfuron; Nipyraclofen + Prosulfuron + Dicamba; Nipyraclofen + Primisulfuron + Dicamba; Nipyraclofen + Nicosulfuron + Primisulfuron; Nipyraclofen + Nicosulfuron + Prosulfuron; Nipyraclofen + Rimsulfuron + Primisulfuron; Nipyraclofen + Rimsulfuron + Prosulfuron; Nipyraclofen + Metolachlor + Isoxaflutole; Nipyraclofen + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Nipyraclofen + Metolachlor + Mesotrione; Nipyraclofen + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Mesotrione; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Nipyraclofen + Metolachlor + Atrazine; Nipyraclofen + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Atrazine; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Nipyraclofen + Metolachlor + Terbutylazine; Nipyraclofen + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Terbutylazine; Nipyraclofen + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Thidiazimin + Prosulfuron + Primisulfuron; Thidiazimin + Prosulfuron + Dicamba; Thidiazimin + Primisulfuron + Dicamba; Thidiazimin + Nicosulfuron + Primisulfuron; Thidiazimin + Nicosulfuron + Prosulfuron; Thidiazimin + Rimsulfuron + Primisulfuron; Thidiazimin + Rimsulfuron + Prosulfuron; Thidiazimin + Metolachlor + Isoxaflutole; Thidiazimin + Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Thidiazimin + S-Metolachlor + Isoxaflutole; Thidiazimin + S-Metolachlor + Isoxaflutole + Benoxacor; Thidiazimin + Metolachlor + Mesotrione; Thidiazimin + Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Thidiazimin + S-Metolachlor + Mesotrione; Thidiazimin + S-Metolachlor + Mesotrione + Benoxacor; Thidiazimin + Metolachlor + Atrazine; Thidiazimin + Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Thidiazimin + S-Metolachlor + Atrazine; Thidiazimin + S-Metolachlor + Atrazine + Benoxacor; Thidiazimin + Metolachlor + Terbutylazine; Thidiazimin + Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor; Thidiazimin + S-Metolachlor + Terbutylazine; und Thidiazimin + S-Metolachlor + Terbutylazine + Benoxacor.

Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum selektiven Bekämpfen von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, welches darin besteht, daß man die Nutzpflanzen, deren Samen oder Stecklinge oder deren Anbaufläche gleichzeitig oder getrennt mit einer herbizid-synergistisch wirksamen Menge des Herbizids a), mindestens einem weiteren Co-Herbizid b), und einer herbizid-antagonistisch wirksamen Menge des Safeners c) behandelt.

Bei den zu bekämpfenden Unkräutern kann es sich sowohl um monokotyle wie um dikotyle Unkräuter handeln, wie zum Beispiel Stellaria, Nasturtium, Agrostis, Digitaria, Avena, Setaria, Sinapis, Lolium, Solanum, Echinochloa, Scirpus, Monochoria, Sagittaria, Bromus, Alopecurus, Sorghum halepense, Rottboellia, Cyperus, Abutilon, Sida, Xanthium, Amaranthus, Chenopodium, Ipomoea, Chrysanthemum, Galium, Viola und Veronica.

Als Anbauflächen gelten die bereits mit den Kulturpflanzen bewachsenen oder mit dem Saatgut dieser Kulturpflanzen beschickten Bodenareale wie auch die zur Bebauung mit diesen Kulturpflanzen bestimmten Böden.

Die Safener c) Benoxacor (61) und Cloquintocet-mexyl (154) können je nach Anwendungszweck zur Vorbehandlung des Saatgutes der Kulturpflanze (Beizung des Samens oder der Stecklinge) eingesetzt oder vor oder nach der Saat in den Boden gegeben werden. Sie können aber auch für sich allein oder zusammen mit dem Herbizid nach dem Auflaufen der Pflanzen appliziert werden. Die Behandlung der Pflanzen oder des Saatgutes mit dem Safener kann daher grundsätzlich unabhängig vom Zeitpunkt der Applikation des Herbizids erfolgen. Die Behandlung der Pflanze kann man jedoch auch durch gleichzeitige Applikation von Herbizid und Safener (z.B. als Tankmischung) vornehmen. Die zu applizierende Aufwandmenge Safener zu Herbizid richtet sich weitgehend nach der Anwendungsart. Bei einer Feldbehandlung, welche entweder unter Verwendung einer Tankmischung mit einer Kombination von Safener und Herbizid oder durch getrennte Applikation von Safener und Herbizid erfolgt, liegt in der Regel ein Verhältnis von Herbizid zu Safener von 100 : 1 bis 1 : 10, bevorzugt 20 : 1 bis 1 : 1 vor.

In der Regel werden bei der Feldbehandlung 1 bis 2000 g Safener/ha, vorzugsweise 1 bis 500 g Safener/ha, appliziert.

Die Aufwandmengen an Herbizide a) und b) liegt in der Regel zwischen 1 bis 5000 g/ha, vorzugsweise jedoch zwischen 5 bis 1000 g/ha.

Die erfindungsgemäßen Mittel sind für alle in der Landwirtschaft üblichen Applikationsmethoden wie z.B. preemergente Applikation, postemergente Applikation und Saatbeizung geeignet.

Bei der Samenbeizung werden im allgemeinen 0,001 bis 10 g Safener/kg Samen, vorzugsweise 0,05 bis 2 g Safener/kg Samen, appliziert. Wird der Safener c) in flüssiger Form kurz vor der Aussaat unter Samenquellung appliziert, so werden zweckmäßigerweise Safenerlösungen verwendet, welche den Wirkstoff in einer Konzentration von 1 bis 10000, vorzugsweise von 100 bis 1000 ppm, enthalten.

Zur Applikation werden die Safener c) mit den Herbiziden unter a) und b) zweckmäßigerweise zusammen mit den in der Formulierungstechnik üblichen Hilfsmitteln zu Formulierungen verarbeitet, z.B. zu Emulsionskonzentraten, streichfähigen Pasten, direkt versprühbaren oder verdünnbaren Lösungen, verdünnten Emulsionen, Spritzpulvern, löslichen Pulvern, Stäubemitteln, Granulaten oder Mikrokapseln.

Solche Formulierungen sind beispielsweise in der WO 97/34485 auf den Seiten 9 bis 13 beschrieben. Die Formulierungen werden in bekannter Weise hergestellt, z.B. durch inniges Vermischen und/oder Vermahlen der Wirkstoffe mit flüssigen oder festen Formulierungshilfsmitteln wie z.B. Lösungsmitteln oder festen Trägerstoffen. Ferner können zusätzlich oberflächenaktive Verbindungen (Tenside) bei der Herstellung der Formulierungen verwendet werden. Für diesen Zweck geeignete Lösungsmittel und feste Trägerstoffe sind z.B. in der WO 97/34485 auf der Seite 6 angegeben.

Als oberflächenaktive Verbindungen kommen je nach der Art der zu formulierenden Wirkstoffe unter a) und b) nichtionogene, kation- und/oder anionaktive Tenside und Tensidgemische mit guten Emulgier-, Dispergier- und Netzeigenschaften in Betracht. Beispiele für geeignete anionische, nichtionische und kationische Tenside sind beispielsweise in der WO 97/34485 auf den Seiten 7 und 8 aufgezählt. Ferner sind auch die in der Formulierungstechnik gebräuchlichen Tenside, die u.a. in "Mc Cutcheon's Detergents and Emulsifiers Annual" MC Publishing Corp., Ridgewood New Jersey, 1981, Stache, H., "Tensid-Taschenbuch", Carl Hanser Verlag, München/Wien, 1981 und M. und J.

Ash, "Encyclopedia of Surfactants", Vol I-III, Chemical Publishing Co., New York, 1980-81 beschrieben sind, zur Herstellung der erfindungsgemäßen herbiziden Mittel geeignet.

Die herbiziden Formulierungen enthalten in der Regel 0,1 bis 99 Gew%, insbesondere 0,1 bis 95 Gew.-% Wirkstoffgemisch aus der Verbindung unter a), den Verbindungen ausgewählt unter b) und den Verbindungen unter c), 1 bis 99,9 Gew.% eines festen oder flüssigen Formulierungshilfstoffes und 0 bis 25 Gew.%, insbesondere 0,1 bis 25 Gew.% eines Tensides.

Während als Handelsware üblicherweise konzentrierte Mittel bevorzugt werden, verwendet der Endverbraucher in der Regel verdünnte Mittel.

Die Mittel können auch weitere Zusätze wie Stabilisatoren z.B. gegebenenfalls epoxydierte Pflanzenöle (epoxydiertes Kokosnußöl, Rapsöl oder Sojaöl), Entschäumer, z.B. Silikonöl, Konservierungsmittel, Viskositätsregulatoren, Bindemittel, Haftmittel sowie Dünger oder andere Wirkstoffe enthalten. Für die Verwendung der Safener c) oder sie enthaltender Mittel zum Schützen von Kulturpflanzen gegen schädigende Wirkungen von Herbiziden unter a) und b) kommen verschiedene Methoden und Techniken in Betracht, wie beispielsweise die folgenden:

i) Samenbeizung

a) Beizung der Samen mit einem als Spritzpulver formulierten Wirkstoff c) durch Schütteln in einem Gefäß bis zur gleichmäßigen Verteilung auf der Samenoberfläche (Trockenbeizung). Man verwendet dabei etwa 1 bis 500 g Wirkstoff unter c) (4 g bis 2 kg Spritzpulver) pro 100 kg Saatgut.

b) Beizung der Samen mit einem Emulsionskonzentrat des Wirkstoffs unter c) nach der Methode a) (Naßbeizung).

c) Beizung durch Tauchen des Saatguts in eine Brühe mit 100-1000 ppm Wirkstoff unter c) während 1 bis 72 Stunden und gegebenenfalls nachfolgendes Trocknen der Samen (Tauchbeizung).

Die Beizung des Saatguts oder die Behandlung des angekeimten Sämlings sind naturgemäß die bevorzugten Methoden der Applikation, weil die Wirkstoffbehandlung vollständig auf die Zielkultur gerichtet ist. Man verwendet in der Regel 1 bis 1000 g Antidot c), vorzugsweise 5 bis 250 g Antidot c), pro 100 kg Saatgut, wobei man je nach Methodik, die auch den Zusatz anderer Wirkstoffe oder Mikronährstoffe ermöglicht, von den angege-

benen Grenzkonzentrationen nach oben oder unten abweichen kann
(Wiederholungsbeize).

ii) Applikation als Tankmischung

Eine flüssige Aufarbeitung eines Gemisches von Antidot c) und Herbizid a) und b) (gegenseitiges Mengenverhältnis zwischen 10:1 und 1:100) wird verwendet, wobei die Aufwandmenge an Herbizid 5 bis 5000 g pro Hektar beträgt. Solche Tankmischungen werden vor oder nach der Aussaat appliziert.

iii) Applikation in der Saatzfurche

Der Wirkstoff unter c) wird als Emulsionskonzentrat, Spritzpulver oder als Granulat in die offene besäte Saatzfurche eingebracht. Nach dem Decken der Saatzfurche wird in üblicher Weise das Herbizid im Voraufverfahren appliziert.

iv) Kontrollierte Wirkstoffabgabe

Der Wirkstoff unter c) wird in Lösung auf mineralische Granulatträger oder polymerisierte Granulate (Harnstoff/Formaldehyd) aufgezogen und getrocknet. Gegebenenfalls kann ein Überzug aufgebracht werden (Umhüllungsgranulate), der es erlaubt, den Wirkstoff über einen bestimmten Zeitraum dosiert abzugeben.

Patentansprüche:

1. Herbizides synergistisches Mittel zur selektiven Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, enthaltend, neben üblichen inerten Formulierungshilfsmitteln, als Wirkstoff eine Mischung aus

- a) einem Herbizid, welches die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, und
- b) mindestens einem weiteren Pestizid ausgewählt aus der Gruppe bestehend aus Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden/Akariziden.

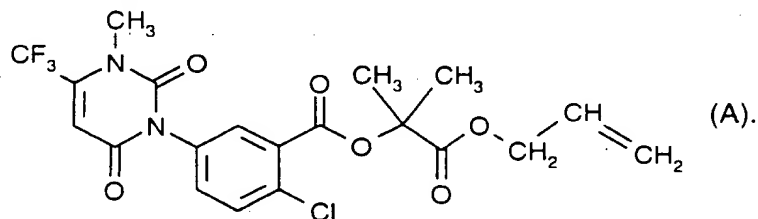
2. Mittel gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass es mindestens ein weiteres Co-Herbizid enthält.

3. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 2, enthaltend als Herbizid a) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe der Diphenylether, Imide und Phenylpyrazole, sowie Fluazolate und Thidiazimin.

4. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 3, enthaltend als Diphenylether Acifluorphen, Aclonifen, Bifenox, Chlornitrophen, Ethoxyfen, Fluoroglycofen-ethyl, Fomesafen, Lactofen oder Oxyfluorfen.

5. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 3, enthaltend als Imide Azafenidin, Carfentrazone-ethyl, Cinidon-ethyl, Flumiclorac-pentyl, Flumioxazin, Fluthiacet-methyl, Oxadiargyl, Oxadiazon, Pentoxazone (KPP 314), Sulfentrazone, Flumipropyn, Flupropacil oder die

Verbindung der Formel A

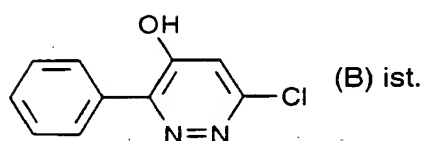
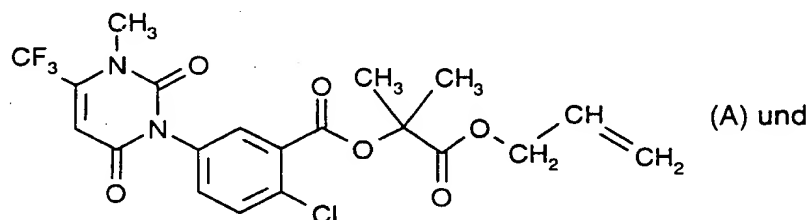


6. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 3, enthaltend als Phenylpyrazole Nipyraclofen oder Pyraflufen-ethyl (ET 751).

7. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter und Gräser in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr bekämpft werden.

8. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter und Gräser in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Terbutylazine, (S)-Metolachlor, Metolachlor, Terbutryn, Simazine, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Flufenacet, Acetochlor, Alachlor, Isoxaflutole, Isoxachlortole, Mesotrione, Sulcotrione, Metosulam, Flumetsulam, Pendimethalin, Bromoxynil, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Clomazone, Nicosulfuron, Rimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Metribuzin, Flumiclorac-pentyl, Prosulfuron, Primisulfuron-methyl, Dicamba, Fluthiacet-methyl, Pyridate, 2,4-D, Clopyralide, Diflufenzopyr, Fluroxypyr, MCPA, MCPB, Mecoprop (MCP), Metobenzuron, Thifensulfuron-methyl, Aclonifen, EPTC und Cyanazine, sowie

Verbindungen der Formeln



9. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 8, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe (S)-Metolachlor, Metolachlor, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Acetochlor und Alachlor ist.

10. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 9, enthaltend als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Benzoxazintyp, insbesondere Benoxacor.

11. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrüben bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Propaquizafop, Metamitron, Pyramin, Phenmedipham, Desmedipham, Ethofumesate,

Triasulfuron, Chloridazon, Lenacil, Triallate, Fluazifop, Sethoxydim, Quizalofop, Fenoxaprop und Clethodim ist.

12. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Soja bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Oxasulfuron, Fluthiacet-methyl, Propaquizafop, Alachlor, Dimethenamid oder (S)-Dimethenamid, Acifluorfen, Benazolin-ethyl, Bentazon, Carfentrazone-ethyl, Sulfentrazone, Chlorimuron-ethyl, Cloransulam-methyl, Thifensulfuron-methyl, Clopyralid, Flumiclorac-pentyl, Flumetsulam, Fomesafen, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imazapyr, Lactofen, Pyridate, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Thidiazuron, Tribufos, Pendimethalin und Trifluralin ist.

13. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Raps bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Dimethachlor, Propaquizafop, Clomazone, Napropamide, Quinmerac, Metazachlor, Carbetamide, Dimefuron, Propyzamide, Clopyralid, Ethametsulfuron-methyl, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl) und Tebutam ist.

14. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Baumwolle bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Fluometuron, Prometryn, Metolachlor, (S)-Metolachlor, Norflurazon, Propaquizafop, Pyriithiobac-Natrium, Trifluralin, Pendimethalin, Bromoxynil, Clomazone, MSMA, DMSA, Fluazifop, Quizalofop, Fenoxaprop(P-ethyl), Sethoxydim, Clethodim, Diuron, Cyanazine, Alachlor, Acetochlor, Flurochloridone, Dithiopyr, Thiazopyr, Lactofen, Oxyfluorfen und Ethalfluralin ist.

15. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Sonnenblumen bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Metolachlor, (S)-Metolachlor, Pendimethalin, Aclonifen, Flurochloridon, Prometryn, Sethoxydim, Fluazifop, Quizalofop, Clethodim, Fenoxaprop(P-ethyl), Terbutryn, Acetochlor und Trifluralin ist.

16. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Getreide bekämpft werden, wobei das Co-

Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Terbutryne, Amidosulfuron, Bromoxynil, Carfentrazone-ethyl, Dicamba, Diclofop-methyl, Diflufenican, Ethoxysulfuron, Fenoxaprop(P-ethyl), Fentrazamide, Flazasulfuron, Florasulam, Fluazolate, Flucarbazone, Flufenacet, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Flurtamone, Jodosulfuron, Isoproturon, Chlortoluron, MCPA, MCPB, Mecoprop (MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron, Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP, Bifenox, Ethametsulfuron-methyl, Flamprop-M, Imazamethabenz-methyl, Ioxynil, Bromoxynil, Metosulam, Pyridate, Quinmerac, Tralkoxydim, Fluoroglycofen-ethyl, , Ethalfluralin, Pendimethalin, Trifluralin, Isoxaben, Prosulfocarb, Triallate, Clopyralid, Fluroxypyr, Benazolin-ethyl und Difenzoquat-metilsulfate ist.

17. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 16, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Triasulfuron, Prosulfuron, Clodinafop, Amidosulfuron, Diclofop-methyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Flazasulfuron, Flupyrsulfuron-methyl Natrium, Jodosulfuron, Mecoprop (MCP), Chlorsulfuron, Metsulfuron-methyl, Sulfosulfuron und Thifensulfuron-methyl ist.

18. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 17, enthaltend als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Chinolintyp, insbesondere Cloquintocet-mexyl.

19. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Reis bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Pretilachlor, Cinosulfuron, Triasulfuron, Fenclorim, Clodinafop, Bensulfuron-methyl, Imazosulfuron, Pyrazosulfuron-ethyl, Metsulfuron-methyl, Azimsulfuron, Halosulfuron-methyl, Esprocarb, Mefenacet, Molinate, Propanil, Pyrazolate, Cyhalofop-butyl, Fenoxaprop(P-ethyl), Bispyribac-Natrium, Pymiminobac-methyl, Cafenstrole, Oxadiargyl, Oxadiazon, Bromobutide, MY-100, Dymron, NB 061, MK243, HW-52 und AC 014 ist.

20. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Zuckerrohr bekämpft werden, wobei das Co-Herbizid b) eine Verbindung ausgewählt aus der Gruppe Atrazine, Ametryn, Dicamba, Terbutryn, Prosulfuron, Hexazinone, Asulam, Diuron, 2,4-D, Halosulfuron-methyl, Flazasulfuron, Isoxaflutole, Azafenidin, Tebuthiuron, Sulcotrione, Pendimethalin, Clomazone, Metribuzin, Thiazopyr und Ethoxysulfuron ist.

21. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, womit Unkräuter und Gräser in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Mais bekämpft werden, wobei folgende spezifische Kombinationen der Co-Herbizide b) ausgewählt werden aus der Gruppe

Prosulfuron + Primisulfuron; Prosulfuron + Dicamba; Primisulfuron + Dicamba; Nicosulfuron + Primisulfuron; Nicosulfuron + Prosulfuron; Rimsulfuron + Primisulfuron; Rimsulfuron + Prosulfuron; Metolachlor + Isoxaflutole; (S)-Metolachlor + Isoxaflutole; Metolachlor + Mesotrione; (S)-Metolachlor + Mesotrione; Metolachlor + Atrazine; (S)-Metolachlor + Atrazine; Metolachlor + Terbutylazine; und (S)-Metolachlor + Terbutylazine.

22. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 21, wobei folgende spezifische Kombinationen der Co-Herbizide b) ausgewählt werden: Metolachlor + Isoxaflutole; (S)-Metolachlor + Isoxaflutole; Metolachlor + Mesotrione; (S)-Metolachlor + Mesotrione; Metolachlor + Atrazine; (S)-Metolachlor + Atrazine; Metolachlor + Terbutylazine; und (S)-Metolachlor + Terbutylazine.

23. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 22 enthaltend als zusätzliche Komponente c) einen Safener vom Benzoxazintyp, insbesondere Benoxacor.

24. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Herbizide unter a) gegenüber den Pestiziden unter b) in einem Gewichtsverhältnis von 1 : 2000 bis 2000 : 1 sind.

25. Herbizides Mittel gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass es als weitere Komponent(en) ein oder mehrere Herbizide und / oder ein oder mehrere Fungizide und / oder ein oder mehrere Insektizid(e)/Akarizid(e) enthält.

26. Verfahren zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man eine wirksame Menge eines herbiziden Mittels nach Anspruch 1 auf die Kulturpflanzen oder deren Lebensraum appliziert.

27. Verfahren zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man eine wirksame Menge eines herbiziden Mittels auf die Kulturpflanzen oder deren Lebensraum appliziert.

28. Verfahren zur Bekämpfung Pilzbefall in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man eine wirksame Menge eines fungiziden Mittels auf die Kulturpflanzen oder deren Lebensraum appliziert.

29. Verfahren zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man eine wirksame Menge eines insektiziden/akariziden Mittels auf die Kulturpflanzen oder deren Lebensraum appliziert.

30. Verfahren zur Bekämpfung von Pilzbefall und zur Kontrolle von tierischen Schädlingen in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man eine wirksame Menge eines oder mehrerer Fungizid(e) und eines oder mehrerer Insektizide/Akarizide, gemeinsam oder in zeitlich gestaffelter Folge auf die Nutzpflanzen oder der Umgebung appliziert.

31. Verfahren zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwachstums, von Pilzbefall und zur Kontrolle von tierischen Schädlingen in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Nutzpflanzenkulturen, dadurch gekennzeichnet, dass man ein Herbizid auf die Nutzpflanzen oder die Umgebung dieser Nutzpflanzen anwendet, gemeinsam mit dem Herbizid oder zu einem späteren Zeitpunkt ein weiteres Herbizid und/oder ein Fungizid und/oder ein Insektizid/Akarizid oder gegebenenfalls eine Mischung solcher Stoffe anwendet.

32. Verfahren gemäss einem der Ansprüche 28bis 30 zum Schutz von Saatgut von gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Pflanzen, dadurch gekennzeichnet, dass man ein Mittel, welches eine oder mehrere Fungizide und/oder ein oder mehrere Insektizide/Akarizide enthält, auf das Saatgut aufbringt.

33. Verfahren gemäss einen der Ansprüche 26 bis 31, dadurch gekennzeichnet, dass es sich bei den Nutzpflanzenkulturen um Mais, Zuckerrüben, Sojabohnen, Raps, Baumwolle, Sonnenblumen, Getreide, Reis und Zuckerrohr handelt.

34. Verfahren gemäss einem der Ansprüche 26 bis 31, dadurch gekennzeichnet, dass man die Nutzpflanzenkulturen mit dem genannten Mittel in Aufwandmengen behandelt, die 1 bis 5000 g Wirkstoffgesamtmenge pro Hektar entsprechen.

35. Verwendung eines Mittels nach Anspruch 1 zur Bekämpfung von unerwünschtem Pflanzenwachstum.

Zusammenfassung:

Herbizides synergistisches Mittel zur Bekämpfung von Unkräutern und Gräsern in gegen Protoporphyrinogen-Oxidasen-Inhibitoren resistenten Kulturen von Nutzpflanzen, enthaltend neben üblichen inerten Formulierungshilfsmitteln als Wirkstoff eine Mischung aus einem Herbizid, welches die Wirkung von Protoporphyrinogen-Oxidasen inhibiert, und mindestens einem weiteren Co-Herbizid.